СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Ордена Трудового Красного Знамени
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР

СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

МОСКВА—1979

355(03)
С 56

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДКОМИССИИ

Война и политика. Г. В. Средин (председатель), Ф. П. Аврамчук, А. В. Барабанщиков, А. Г. Ершов, А. С. Кобликов, Т. Р. Кондратков, В. С. Махалов, М. Е. Монин, И. М. Овчаренко, Н. Р. Панкратов, Е. И. Рыбкин, В. В. Серебрянников, В. В. Шеляг, М. И. Ясюков.

Сухопутные войска. И. Г. Павловский (председатель), С. Х. Аганов, А. Х. Бабаджанян, С. П. Васягин, П. Н. Кулешов, П. Г. Левченко, В. Ф. Маргелов, Г. Е. Передельский, В. К. Пикалов, Г. И. Салманов, П. И. Сысоев, М. П. Шмелёв, В. З. Якушин.

Военно-воздушные силы. П. С. Кутахов (председатель), В. П. Буланов, А. Н. Ефимов, Г. С. Кирилин, П. С. Кирсанов, Н. М. Скоморохов, С. А. Страхов, Е. Н. Томилин, Н. Я. Тузов, В. В. Филиппов, Н. А. Цымбал, В. А. Шаталов.

Военно-морской флот. С. Г. Горшков (председатель), Н. Н. Амелько, Н. П. Вьюненко, Ю. В. Иванов, В. П. Карпунин, В. С. Козлов, А. А. Мироненко, В. Д. Сабанеев, К. А. Сталбо, С. И. Филонов.

Военное искусство. И. Е. Шавров (председатель), П. К. Алтухов, Ф. Ф. Гайворонский, И. И. Джорджадзе, И. Г. Завьялов, В. Г. Козлов, Н. Г. Попов, В. Г. Резниченко, М. Д. Сидоров, В. В. Соловьёв.

Техника и вооружение. Н. Н. Алексеев (председатель), К. М. Карнаухов, Н. Г. Кутузов, Р. П. Покровский, О. Б. Рукосуев, К. А. Трусов, Ю. В. Чуев.

Военные деятели. И. Н. Шкадов (председатель), Н. К. Бобков, Г. А. Колесников, В. И. Короленко, В. К. Марченков, В. И. Пахомов, В. А. Пурин, А. В. Савинов.

РЕДАКЦИИ СОВЕТСКОЙ ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ

М. М. Кирьян (начальник редакций), Г. П. Михайловский (зам. нач. редакций), Г. Н. Шинкаренко (ст. научный сотрудник).

Общая редакция. А. Н. Киселёв (гл. ред.), В. Е. Быстров (зам. гл. ред.), В. И. Беляков, Н. К. Береснев, В. А. Вишняков, Р. Г. Григорьев, Л. Г. Климова, Б. И. Кузнецов, В. Д. Палло, П. И. Смирнов, И. В. Ставицкий.

Война и политика. П. Ф. Исаков (гл. ред.), В. С. Шумихин (зам. гл.ред.), Д.Н. Артамонов, И. А. Коротков, Н. А. Пронина, А. Н. Ратников.

Вооружённые силы. Г. А. Пархалин (гл. ред.), Б. Б. Ващенко (зам. гл. ред.), С. А. Гладыш, И. С. Жёлтиков, Г. В. Поползухин, Б. И. Чистяков.

Военное искусство. И. С. Лютов (гл. ред.), В. А. Смирнов (зам. гл. ред.), Г. И. Бердников, П. В. Иванов, В. П. Иванов, Е. Р. Некрашевич, Н. А. Павлов, А. В. Постовалов.

Военная история. Д. З. Муриев (гл. ред.), А. С. Галицан (зам. гл. ред.), А. М. Агеев, В. А. Будур, Д. В. Ганичев, Х. М. Ибрагимбейли, В. М. Иванов, Н. А. Светлишин, П. А. Сидоров.

Военная техника. А. Н. Латухин (гл. ред.), М. В. Новиков (зам. гл. ред.), В. И. Бормотова, А. Н. Брусов.

Контрольная редакция. В. А. Рябчиков (гл. ред.), И. А. Челышев (зам. гл. ред.), Д. И. Ерёмин, А. А. Ильин, В. Г. Краснов, И. А. Кузьмичёв, И. Н. Палеев, Ю. М. Щебеньков, В. П. Юдина.

Секретарь Главной редакционной комиссии Л. А. Смирнов.

С $\frac{00101-236}{068(02)-76}$ подписное

Г

ГРАЖДА́НСКАЯ ВОЙНА́ В США 1861—65, война между северными и поднявшими мятеж рабовладельческими южными штатами США; явилась результатом обострения антагонистических противоречий между капиталистич. Севером и рабовладельч. Югом. «Современная борьба между Югом и Севером,— писал К. Маркс,—есть, следовательно, не что иное, как борьба двух социальных систем— системы рабства и системы свободного труда» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 355). (Карту см. на вклейке к стр. 32.)

В 1860 президентом США был избран противник рабства кандидат республиканской партии А. Линкольн. Для демократической партии, в к-рой было очень сильно влияние рабовладельцев, это означало потерю власти в нац. масштабе. В ответ на избрание Линкольна рабовладельцы объявили о выходе юж. рабовладельч. штатов из Союза штатов и начали подготовку к гражд. войне с целью удержания своей власти. В февр. 1861 была создана Конфедерация рабовладельч. штатов, в к-рую вошли 11 из 34 штатов США. В апр. 1861 войска Конфедерации подняли мятеж и захватили форты и арсеналы на Ю. страны, где была сосредоточена осн. масса оружия и боеприпасов. Только Форт-Самтер в Юж. Каролине оказал мятежникам двухдневное сопротивление, но 14 апр. капитулировал. 15 апр. 1861 А. Линкольн, вступивший 4 марта на пост президента, объявил юж. штаты мятежными. Началась гражд. война между Севером и Югом. Со стороны мятежников Юга эта война велась за сохранение рабства как социальной системы. Буржуазия Севера в начале войны видела свою осн. задачу в восстановлении Союза и в предотвращении распространения рабства на новые территории. В военно-экономич. отношении сев. штаты имели значит. превосходство над южными. В 23 сев. штатах проживало 22 млн. чел., в 11 южных — 9 млн., в т. ч. 4 млн. негров-рабов. На Севере находилось 86% всех пром. предприятий США, производилось 97% вооружения, было сосредоточено более 80% банковского капитала страны. Из 50 тыс. км жел. дорог 35 тыс. км приходилось на сев. штаты. За время войны в армию Севера было призвано 2,7 млн., а в армию Юга —1,1 млн. чел., флот северян увеличился с 90 кораблей в 1861 до 700 в 1865. В организационном отношении обе армии были однотипны. Они имели пех. дивизии, каждая из 3 бригад по 2 полка (в полку 10 рот по 80—100 чел.). 2—3 дивизии сводились в корпус, корпуса (обычно по 2) объединялись в армию.

Вначале военное преимущество было на стороне юж. штатов, к-рые заранее готовились к войне. Ещё до вступления А. Линкольна на пост президента в нач. 1861 при содействии пр-ва быв. президента Д. Бьюкенена на Юге были созданы значит. запасы вооружения. Армия южан располагала более опытными командными кадрами, т. к. в США командный состав армии традиционно комплектовался из представителей юж. штатов. Многие офицеры регулярных вооруж. сил США, в т. ч. ген. Р. Ли, ставший впоследствии главнокомандующим армией южан, в начале войны перешли на сторону Конфедерации рабовладельч. штатов. Воен. подготовка южан была значительно выше, чем у северян. Однако преимущества рабовладельцев Юга носили врем. характер. Их план войны был авантюристичен и строился в расчёте на внезапность и помощь со стороны Великобритании и Франции. Предполагалось быстро овладеть штатами Миссури, Теннесси, Виргиния, затем нанести удар на Вашингтон и победоносно завершить войну. План северян носил пассивно-оборонит. характер. До завершения формирования армии и подготовки её к наступат. действиям предполагалось ограничиться обороной и предпринимать лишь частные удары по врагу.

1-й период войны (1861—62) характеризовался нерешительными действиями пр-ва Линкольна, что было следствием колебаний буржуазии Севера по отношению к рабовладельцам Юга, выражало стремление достичь компромиссного решения конфликта и не допустить ведения войны революц. методами. В 1861 осн. боевые действия развернулись на направлении Вашингтон, Ричмонд. В сер. июля 35-тыс. армия северян под командованием ген. И. Мак-Доуэлла вторглась в пределы штата Виргиния и достигла р. Бул-Ран, куда одновременно подошла 31-тыс. армия южан под командованием ген. П. Берегарда. 21 июля при *Манассасе* на р. Бул-Ран произошло первое крупное сражение между войсками Севера и Юга. Оно закончилось поражением северян, к-рые в беспорядке отошли к Вашингтону. Однако южане не использовали успех и прекратили преследование войск Мак-Доуэлла. Поражение под Манассасом заставило пр-во Линкольна принять срочные меры по развёртыванию и укреплению армии, мобилизации экономич. ресурсов Севера, чистке армии и правительств. аппарата от скрытых сторонников мятежников, строительству оборонит. сооружений. Был разработан новый стратег. план войны, предусматривавший создание силами армии и флота кольца вокруг юж. штатов, к-рое предполагалось постепенно сжимать вплоть до окончательного подавления мятежа. Этот план был основан на устаревшей *кордонной стратегии* и подвергся резкой критике со стороны К. Маркса и Ф. Энгельса (см. «*Анаконда*»).

В 1862 северяне на второстепенных направлениях (западном и южном) добились некоторых успехов. В апреле при поддержке флота (эскадра адм. Д. Фаррагута) армия ген. Б. Батлера высадилась в устье р. Миссисипи и заняла Новый Орлеан. С С. вдоль Миссисипи успешно наступала армия ген. У. *Гранта*. Военно-мор. силы Севера блокировали побережье и крупнейшие порты Конфедерации и лишили её связи с Англией и Францией, пр-ва к-рых оказывали мятежникам воен. помощь. Однако на главном — вост. направлении успех оказался на стороне южан. Попытки 100-тыс. ар-

мии северян под командованием бездарного ген. Дж. Мак-Клеллана разгромить южан и овладеть Ричмондом оказались безуспешными. В сражении 26 июня —2 июля на р. Чикахомини (вост. Ричмонда) с 80-тыс. армией южан северяне потерпели поражение и отступили к Вашингтону. В сент. 1862 ген. Ли предпринял попытку овладеть Вашингтоном, но после первоначального успеха (т. н. 2-е сражение при Манассасе, 30 авг.) не смог добиться победы при Антьетаме (16—17 сент.) и был вынужден отойти за р. Потомак. Попытка северян перейти в новое наступление на Ричмонд также была неудачна: 11—13 дек. Потомакская армия ген. Дж. Хукера потерпела поражение при Фредериксберге. В июне—ноябре 1862 несколько рейдов конницей Т. Джэксона и А. Стюарта для ударов по пр-ку с тыла предприняли южане, но также безуспешно.

Поражения на фронте и угроза захвата Вашингтона вызвали глубокие изменения в настроениях общественности Севера. Нар. массы требовали от Линкольна объявления всеобщей нар. войны рабовладельцам, беспощадной расправы с предателями и изменниками. Под давлением народа конгресс в 1862 осуществил ряд мер с целью перехода к революц. методам ведения войны. Был издан закон о конфискации имущества мятежников, проведена чистка армии, на ответственные командные посты были поставлены твёрдые сторонники Линкольна. Особое значение имел принятый 20 мая 1862 закон о гомстедах (Гомстед-акт), дававший право любому гражданину США получить участок земли и закреплявший капиталистич. путь развития в с. х-ве, а также прокламация Линкольна (1 янв. 1863) об освобождении негров-рабов в юж. мятежных штатах. Рабы освобождались без выкупа, но и без земли.

2-й период войны (1863—65) характеризовался важными изменениями в политич. жизни страны, в стратегии и тактике федеральной армии. В сев. штатах возросла политич. активность нар. масс, армия пополнилась новыми формированиями, в неё вступило ок. 190 тыс. негров (72% из них прибыли из юж. штатов), 250 тыс. негров служили в тыловых частях. Пр-во сформировало и использовало в боях негритян. воинские части. В тылу южан вспыхнули восстания, в к-рых активную роль играли негры-рабы. В войсках северян сражалось много революционеров-эмигрантов из Европы (И. Вейдемейер, Г. П. Клюзере, Ф. Якоби и др.), интернац. части: «Гвардия Гарибальди», «Польский легион», ирланд. полк «Феникс», а также рус. добровольцы во главе с ген. И. В. Турчаниновым. Борьбу северян против рабовладельцев Юга поддерживали трудящиеся и все прогрессивные люди Европы. Англ. рабочий класс активно выступил против планов оказания вооруж. помощи конфедератам, к-рые вынашивали правящие круги Великобритании и Франции. Немаловажную роль в срыве этих планов сыграла позиция России. Будучи заинтересованной в неприкосновенности тогдашней расстановки сил на мировой арене, что предусматривало сохранение единства США, она выступила против иностр. вмешательства в войну между Севером и Югом. В 1863 две эскадры рус. флота прибыли в Нью-Йорк и Сан-Франциско, где были тепло встречены властями и населением. Пребывание этих эскадр в США способствовало укреплению международных позиций северян.

В 1-й пол. 1863 воен. инициатива всё ещё находилась в руках южан. 2—4 мая они нанесли поражение войскам Севера в сражении при Чанселлорсвилле (80 км юго-зап. Вашингтона). Но вскоре начался перелом. Наступление южан в Виргинии в июне 1863 закончилось 1—3 июля тяжёлым поражением 75-тыс. армии ген. Р. Ли во встречном сражении с 85-тыс. армией ген. Дж. Мида при Геттисберге. Это сражение по праву считается кульминационным пунктом гражд. войны в США. В бассейне р. Миссисипи армия северян под командованием ген. Гранта овладела крепостью Виксберг (4 июля). Вся линия р. Миссисипи оказалась в руках северян, и тер. Конфедерации была рассечена на две части. К апр. 1864 под общим руководством Гранта, назначенного главнокомандующим всеми войсками северян, был разработан новый стратег. план. По этому плану предусматривалось нанесение 3 осн. ударов: 122-тыс. Потомакская армия ген. Мида, наступая с С. на Ю., должна была разгромить гл. силы армии ген. Ли и овладеть Ричмондом; 100-тыс. армия ген. У. Шермана имела задачу наступать с З. на В., обойти с Ю. Аллеганские горы, овладеть осн. экономич. р-нами южан в Джорджии, выйти к Атлантическому ок. и затем с Ю. нанести удар по гл. силам армии ген. Дж. Джонстона; 36-тыс. армия ген. Б. Батлера должна была наступать на Ричмонд с В.

Наступление федеральных войск началось в первых числах мая 1864. Особенно важное значение имел «марш к морю» армии ген. У. Шермана, действия к-рой соответствовали плану захвата Джорджии и расчленения Конфедерации, выдвинутому ещё в 1862 Марксом и Энгельсом (см. *«Гражданская война в Америке»*). Преодолевая сопротивление южан, войска Шермана 2 сент. заняли Атланту, 21 дек. овладели Саванной и достигли побережья Атлантического ок. Затем Шерман повернул войска на С., занял Колумбию (18 февр. 1865) и вышел в тыл гл. сил армии Ли. Её положение стало безнадёжным. Весной 1865 федеральные войска под командованием Гранта возобновили наступление и 3 апр. заняли Ричмонд. Войска южан отошли на Ю.-В., но были настигнуты Грантом и окружены. 9 апр. армия Ли капитулировала при Аппоматтоксе. Остальные войска южан прекратили сопротивление к 2 июня. 14 апр. 1865 президент Линкольн был смертельно ранен актёром Дж. Бутсом, агентом рабовладельцев и реакц. кругов Севера. Продолжавшаяся 4 года война закончилась полным поражением рабовладельцев.

Война была кровопролитной, в ней погибло с обеих сторон ок. 618 тыс. чел. (вместе с умершими от болезней). Север потерял 360 тыс., а Юг — 258 тыс. чел. Ок. 1 млн. чел. в армиях Севера и Юга были ранены.

В ходе войны получило развитие воен. искусство. Война отличалась большим размахом, решительностью целей, участием больших по численности армий. Переход северян к революц. методам ведения войны придал воен. действиям активный и манёвренный характер. С обеих сторон использовались крупные подвижные группировки конницы

(до 10 тыс. сабель), к-рые совершали глубокие рейды в тыл пр-ка (до 900 км). В этот период появились картечницы, стрелявшие карабинными патронами и производившие до 175 выстрелов в мин. Применение усовершенствованного нарезного огнестр. оружия вызывало значит. потери в войсках, наступавших колоннами, и приводило к стихийному возникновению тактики стрелк. цепей. Большое развитие получили позиционные формы борьбы, инж. полевые укрепления, широко применялось самоокапывание пехоты. Для преодоления обороны, укреплённой инж. сооружениями и заграждениями, применялась арт. подготовка. В войне широко использовались бронепоезда, паровые морские и речные суда. Применение телеграфа дало возможность более оперативно управлять войсками на значит. расстояниях. В боевых действиях на море широко применялась блокада побережья и важнейших портов. В ходе войны начал быстро развиваться броненосный флот, стали строить бронир. суда (мониторы), вооружённые нарезными казнозарядными орудиями, установленными во вращающихся арт. башнях.

Война знаменовала победу прогрессивных сил Севера над рабовладельч. строем Юга, привела к социальному освобождению негров-рабов. По определению В. И. Ленина, эта война имела «величайшее, всемирно-историческое, прогрессивное и революционное значение... Свержение рабства негров, свержение власти рабовладельцев стоило того, чтобы вся страна прошла через долгие годы гражданской войны, бездны разорения, разрушений, террора, связанных со всякой войной» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 58).

Лит.: М а р к с К. Гражданская война в Северной Америке.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15; М а р к с К. Гражданская война в Соединенных Штатах.— Там же. Т. 15; М а р к с К., Э н г е л ь с Ф. Гражданская война в Америке.—Там же. Т. 15; Л е н и н В. И. Письмо к американским рабочим.—Полн. собр. соч Изд. 5-е. Т. 37, с. 58; Ф о с т е р У и л ь я м З. Очерк политической истории Америки. Пер. с англ. Изд. 2-е. М., 1955; Очерки новой и новейшей истории США. Т. 1. М., 1960; К столетию гражданской войны в США. М., 1961.

А. С. Якушевский.

«ГРАЖДА́НСКАЯ ВОЙНА́ ВО ФРА́НЦИИ», одно из основополагающих произведений К. Маркса по вопросам государства, революции и диктатуры пролетариата. Написано в апр.—мае 1871 в форме Воззвания Генерального Совета I Интернационала на основе глубокого анализа и обобщения опыта Парижской коммуны 1871. Вышло в свет в Лондоне в июне 1871 (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 17). Состоит из 4 разделов: 1-й содержит оценку пр-ва нац. обороны Франции (сент. 1870—май 1871) как пр-ва нац. измены; во 2-м говорится о возникновении Коммуны в начале гражд. войны, спровоцир. версальцами; в 3-м даётся характеристика Коммуны и раскрывается её всемирно-историч. значение; в 4-м излагается история героич. борьбы и гибели Коммуны. Большую теоретич. ценность представляют варианты этого произведения, дополняющие и разъясняющие мн. его положения. В этом труде Маркс делает вывод, что Коммуна была закономерным результатом борьбы класса производящего против класса присваивающего, представительницей всех здоровых элементов франц. общества, пр-вом рабочего класса, первой в мировой истории пролетарской революцией и первым опытом диктатуры пролетариата. В Воззвании показывается глубоко интернац. характер Парижской коммуны, её всемирно-историч. значение как важнейшей вехи в истории освободит. борьбы мирового пролетариата. Анализируя события во Франции, Маркс выразил идею об организации власти трудящихся и определил её ближайшие задачи, показал необходимость слома старой буржуазной гос. машины и замены её гос-вом рабочих. Маркс указал также на необходимость завоевания власти пролетариатом, вооружения народа для защиты революции, установления союза пролетариата с крестьянством и освобождения его от социального гнёта. Отдавая должное героизму и стойкости рабочих, Маркс защищает их от нападок и клеветы бурж. прессы и разоблачает зверства франц. буржуазии. В работе рассмотрена воен. сторона деятельности Коммуны, создание вооруж. сил нового типа, в корне отличающихся от армии эксплуататорского общества. Такими вооруж. силами явилась нац. гвардия Парижа, по своему составу и организации подлинно народная армия, тесно связанная с трудящимися массами. Маркс высоко оценил творчество парижан в воен. области, создание ими вооруж. революц. организации, героизм и самоотверженность нац. гвардейцев, а также командного состава и полководцев Коммуны. Вместе с тем он подчеркнул, что Коммуна недостаточно решительно вела воен. действия. Квалифицируя столкновение Коммуны и контрреволюционного бурж. пр-ва как гражд. войну, Маркс подчеркнул необходимость решит. защиты завоеваний пролетарской революции, показал контрреволюционность и антипатриотизм буржуазии, к-рая в войне с внешним врагом (в данном случае с Пруссией) пошла на нац. измену и сговор с пр-ком ради подавления пролетарской революции и защиты интересов капитализма.

Гениальные выводы Маркса о Парижской коммуне как прообразе пролетарского гос-ва были всесторонне использованы В. И. Лениным, к-рый в новых условиях эпохи империализма развил дальше марксистскую теорию государства и диктатуры пролетариата, открыв советскую форму пролетарского гос-ва и создав стройное и цельное учение о республике Советов как гос. форме диктатуры пролетариата. В. И. Ленин развил положения Маркса о необходимости слома буржуазной гос. машины и замены её гос-вом нового типа, отстоял учение Маркса о государстве, защитил его от всех нападок оппортунистов и ревизионистов, пытавшихся исказить, фальсифицировать и замолчать эти положения.

Лит.: Э н г е л ь с Ф. Введение к работе К. Маркса «Гражданская война во Франции».—Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 22; К и р и л л о в А. А. Работа К. Маркса «Гражданская война во Франции».—В кн.: Карл Маркс и военная история. М., 1969.

ГРАЖДА́НСКАЯ ВОЙНА́ И ВОЕ́ННАЯ ИНТЕРВЕ́НЦИЯ В РОССИ́И 1918—20, война рабочих и трудящихся крестьян Сов. России под руководством Коммунистической партии в защиту первого в мире социалистического государства против объединённых сил международного империализма и внутр. контрреволюции. (Карты см. на вклейке к стр. 32—33.)

Победа Великой Окт. социалистич. революции ознаменовала начало историч. поворота человечества от капитализма к социализму. Мир раскололся на две противоположные социальные системы: социалистическую и капиталистическую. Коммунистич. партия и Сов. пр-во во главе с В. И. Лениным в трудных условиях войны и разрухи сумели организовать и повести трудящихся на защиту первого в мире социалистического гос-ва рабочих и крестьян. Сов. власть начала своё триумфальное шествие по всей стране. С первых же дней её становления свергнутые эксплуататорские классы пытались организовать мятежи и контрреволюц. выступления, к-рые, однако, не нашли поддержки в широких массах и были быстро подавлены, гл. обр. политич. средствами. Было остановлено нашествие герм. империализма и достигнута мирная передышка, использованная для создания основ социалистич. экономики, строительства Красной Армии, закрепления завоеваний социалистич. революции. Однако начавшаяся воен. интервенция стран Антанты помогла внутр. контрреволюции вновь собраться с силами и объединиться с внеш. контрреволюцией, что привело к образованию сплошных фронтов и стало решающим фактором в развёртывании Гражд. войны. Гражданскую войну, указывал В. И. Ленин, у нас вызвал всемирный империализм, и он виновен в её затягивании.

1918—20 гг.— особый период в истории Сов. гос-ва, когда воен. вопрос опять стал главным, коренным вопросом революции. Победа Страны Советов над объединёнными силами внеш. и внутр. контрреволюции к кон. 1920 явилась всемирно-историч. событием. Она оказала глубочайшее воздействие на последующее развитие мирового революц. процесса и позволила молодой Сов. Республике перейти к мирному строительству. Воен. действия в ряде мест ещё продолжались 2 года, но они носили характер остаточных явлений и уже не определяли гл. процессов развития Сов. гос-ва.

Начало Гражданской войны (окт. 1917—май 1918). Борьба за установление Советской власти в стране, подавление первых очагов внутренней контрреволюции (окт. 1917—февр. 1918). В результате победы Октябрьского вооруж. восстания в Петрограде пролетариат взял в свои руки гос. власть, и партия большевиков в качестве правящей партии приступила к утверждению гос-ва диктатуры пролетариата. Однако свергнутые революцией эксплуататорские классы и выражавшие их интересы политич. партии (монархисты, кадеты, бурж. националисты), а также эсеры и меньшевики составили единый лагерь врагов Сов. власти. Первым поднял знамя белогвард. контрреволюции и начал Гражд. войну бывший глава Врем. пр-ва и верх. главнокоманд. вооруж. силами России А. Ф. Керенский. Сразу же после победы Окт. вооруж. восстания в Петрограде он отдал приказ командующим войсками фронтов, воен. округов, атаманам казачьих войск выделить наиболее надёжные части для похода на Петроград, Москву и начать воен. действия, чтобы свергнуть Сов. власть. Осн. масса солдат отказалась выполнить приказ Керенского. Только командиру 3-го конного корпуса ген. П. Н. Краснову удалось двинуть часть своих войск на Петроград, где тайно готовил вооруж. выступление юнкеров контрреволюц. «Комитет спасения родины и революции» (см. *Керенского—Краснова мятеж 1917*). Пришли в движение антисоветские силы в др. районах страны. Команд. войсками Моск. воен. округа полк. К. И. Рябцев поднял мятеж в Москве. Ставка главнокоманд. старой армии в Могилёве, казачьи «пр-ва» Дона, Кубани и Оренбурга под руководством атаманов А. М. Каледина, А. П. Филимонова, А. И. Дутова отказались признать Сов. власть и начали воен. действия (см. *Дутова мятеж 1917—18*, *Каледина мятеж 1917—18*). 7(20) ноября бурж. укр. Центральная рада объявила себя верх. органом власти на Украине и вступила в блок с контрреволюц. командованиями Рум. и Юго-Зап. фронтов. Опираясь на поддержку Польского корпуса ген. Ю. Довбор-Мусницкого (см. *Довбор-Мусницкого мятеж 1918*), против Сов. власти выступила Белорус. рада. В Тифлисе (Тбилиси) контрреволюция сформировала коалиционное антисоветское пр-во «Закавказский комиссариат» и распространила свою власть на всё Закавказье, кроме р-на Баку, где была провозглашена Бакинская коммуна во главе с С. Г. Шаумяном (см. *Бакинские комиссары*). Возникли местные контрреволюц. «пр-ва» в Туркестане и Сибири. Так начали складываться первые очаги Гражд. войны, развязанной внутр. контрреволюцией.

Все антисоветские выступления поддерживались междунар. империализмом. Гл. империалистич. гос-ва, занятые в 1-й мировой войне, не могли оказать немедленную вооруж. помощь внутр. контрреволюции. К тому же вначале империалисты считали, что Сов. власть непрочна и будет легко подавлена силами внутр. контрреволюции. Однако обе враждующие коалиции (страны Антанты, с одной стороны, и герм. коалиция — с другой) установили тесные связи с силами внутр. контрреволюции и в различ. форме оказывали им помощь и содействие. В нояб. 1917 в Яссах на совещании воен. представителей стран Антанты и командования Юго-Зап. и Рум. фронтов был выработан план воен. действий на Юге с привлечением рум. войск в Бессарабии, чехословац. корпуса и войск Центр. рады на Украине. 14(27) нояб. совещание глав пр-в Великобритании, Франции и Италии приняло решение о поддержке закавк. националистов. 9 (22) дек. конференция представителей стран Антанты в Париже решила поддерживать связь с контрреволюц. пр-вами Украины, казачьих областей, Сибири, Кавказа и Финляндии. 10(23) дек. было заключено англо-франц. соглашение о районах будущих операций брит. и франц. войск на тер. России. Антанта готовила интервенцию, предусматривая не только подавление революции, но и расчленение и колонизацию России.

Перед победившим пролетариатом встала задача подавить контрреволюцию. Партия и Сов. пр-во во главе с В. И. Лениным организовали разгром антисов. выступлений. 31 окт. (13 нояб.) 1917 был ликвидирован мятеж Керенского — Краснова, в октябре — начале ноября — мятежи юнкеров в Петрограде и Москве. Сов. пр-во прекратило деятельность контрреволюц. Ставки старой армии в Мо-

гилёве. Верх. главнокомандующим Совнарком назначил большевика Н. В. Крыленко. Для руководства формированием революц. отрядов и подавлением мятежей при Верх. главнокомандующем был создан Революц. полевой штаб. В интересах защиты социалистич. Отечества 15(28) янв. 1918 Совнарком принял декрет об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии, а 29 янв. (11 февр.) — Рабоче-Крестьянского Красного Флота. Верх. руководящим органом армии и флота стал Совет Народных Комиссаров, возглавляемый В. И. Лениным, непосредств. управление вооруж. силами возлагалось на Наркомат по воен. делам. Армия и флот Сов. Республики формировались на добровольных началах из представителей трудящихся классов. В помощь местным Советам для борьбы с вооруж. сопротивлением свергнутых эксплуататорских классов Сов. пр-во направило вооруж. отряды. На Дону и Украине они были объединены под командованием В. А. Антонова-Овсеенко, на Юж. Урале — П. А. Кобозева, в Белоруссии — Р. И. Берзина, в Закавказье — С. Г. Шаумяна и Г. Н. Корганова, в Туркестане — под руководством большевиков Ташкента, в Сибири — ЦИК Центросибири, на Д. Востоке — Дальневост. краевого исполкома.

Первые очаги контрреволюции были без особого труда ликвидированы силами отрядов красногвардейцев, революц. солдат и матросов. Попытка внутр. и внеш. контрреволюции расширить Гражд. войну не удалась. Сов. власть установилась почти по всей стране. Говоря об источниках этой победы, Ленин подчёркивал, что на начальном этапе «гражданская война была сплошным триумфом Советской власти, потому что у противников ее, у эксплуататоров, у помещиков и буржуазии, не было никакой, ни политической, ни экономической опоры, и их нападение разбилось» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 95). Боевые действия на этом этапе Гражд. войны велись с обеих сторон гл. обр. вдоль ж. д. отдельными отрядами (от неск. сотен до неск. тыс. чел.) и получили назв. «*эшелонной войны*».

Выход Сов. России из 1-й мировой войны, отражение нашествия германского империализма (февр.—май 1918). На основе Декрета о мире, принятого 26 окт. (8 нояб.) 1917 2-м Всерос. съездом Советов, Сов. пр-во настойчиво добивалось выхода России из империалистич. войны. Т. к. Франция, Англия, США отказались вести переговоры о мире, оно решило начать их с австро-герм. блоком. 22 нояб. (5 дек.)—2(15) дек. с герм. коалицией было заключено соглашение о перемирии, а 9(22) дек. в Брест-Литовске начались мирные переговоры. 27 янв. (9 февр.) 1918 герм. коалиция в ультимативной форме потребовала от Сов. Республики принятия крайне тяжёлых условий мира (см. *Брестский мир 1918*). Глава сов. делегации Л. Д. Троцкий вопреки указаниям В. И. Ленина 28 янв. (10 февр.) самовольно прервал мирные переговоры и заявил об одностороннем прекращении войны и демобилизации армии. Герм. войска (59 дивизий) 18 февр. перешли в наступление на трёх стратег. направлениях—петроградском, московском и киевском (см. *Германо-австрийская интервенция 1918*). Вслед за ними в Закавказье начали наступление тур. войска. Старая рус. армия, неспособная оказать сопротивление, оставляла позиции без боя.

19 февр. по решению ЦК РКП(б) Совнарком направил пр-ву Германии радиограмму, в к-рой, выразив протест против вероломного наступления, давал согласие подписать условия мира. Одновременно Коммунистич. партия и Сов. пр-во призвали народ на борьбу с интервентами. 22 февр. был опубликован декрет Совнаркома «Социалистическое Отечество в опасности!». Для организации отпора герм. нашествию был утверждён Временный исполнит. комитет Совнаркома во главе с В. И. Лениным, а для мобилизации сил на защиту Петрограда — Комитет революц. обороны во главе с Я. М. Свердловым. 23 февр. стало днём массового вступления трудящихся в Красную Армию. Десятки тыс. рабочих Петрограда вышли на стр-во укреплений. Примеру питерцев последовали трудящиеся Москвы и др. городов. Отряды молодой Красной Армии сумели оказать организ. сопротивление наступавшему пр-ку и приостановили продвижение нем. войск. В ознаменование этих историч. событий 23 февраля ежегодно отмечается как День рождения Сов. Армии и Военно-Мор. Флота.

3 марта 1918 Сов. пр-во было вынуждено подписать Брестский мир, чтобы обеспечить необходимую стране мирную передышку. Коммунистич. партия и её ЦК развернули большую работу по организации основ социалистической экономики и обороны Республики Советов. Для оперативного руководства обороной страны 4 марта 1918 был образован *Высший военный совет*, выполнявший функции Верх. командования Вооруж. Силами и подчинявшийся Совнаркому. В апреле учреждена *Высшая военная инспекция РККА*. 14 марта образован *Северный участок отрядов завесы*, а 8 апр. в систему завесы сведены войска на зап. границах Республики. Руководство участком завесы осуществлялось военруком и 2 воен. комиссарами. По всей стране шло формирование добровольч. частей Красной Армии. В апреле В. И. Ленин утвердил план развёртывания миллионной Красной Армии на основе единых штатов. Было выработано военно-адм. деление на воен. округа. Декретом СНК от 8 апр. создан местный воен. аппарат — волостные, уездные, губернские и окружные воен. комиссариаты (военкоматы). 22 апр. введено всеобщее обучение воен. делу трудящихся (*Всевобуч*) и отменена выборность командного состава. Учреждено «Торжественное обещание» (присяга). По решению Совнаркома в армию и флот широко привлекались воен. специалисты старой армии. Для контроля за их деятельностью, организации политич. работы и воспитания лич. состава был учреждён институт воен. комиссаров и создано *Всероссийское бюро военных комиссаров*. Все эти мероприятия имели важное значение для создания массовой регулярной армии и флота на основе воинской повинности трудящихся (Декрет ВЦИК от 29 мая 1918).

Развёртывание военной интервенции Антанты и Гражданской войны (май 1918—март 1919). Советская Республика в кольце фронтов (май—нояб. 1918). Обстановка в стране весной 1918 была крайне напряжённой. Начался го-

лод. В деревне шла острая классовая борьба между беднотой и кулачеством. Кулачество выступило против хлебной монополии и начало оказывать вооруж. сопротивление продовольств. политике Сов. власти. Усилились колебания середняков и мелкой буржуазии, что расширяло социальную базу контрреволюции. Антанта активизировала свои действия. Пытаясь толкнуть Сов. Россию на продолжение войны с Германией, десант войск Антанты 6 марта занял Мурманск под предлогом защиты воен. складов от герм. войск. 15 марта в Лондоне на конференции премьер-министров и министров иностр. дел стран Антанты принято решение о «союзной интервенции в Восточной России». 5 апр. во Владивостоке высадились япон. десант и англ. морская пехота, а позднее и амер. войска. Началась открытая воен. интервенция империалистов Антанты, Японии и США против Страны Советов.

В сер. апреля герм. войска вопреки Брестскому договору оккупировали Крым, ликвидировав Сов. власть. Осн. часть Черномор. флота ушла в Новороссийск. Чтобы избежать захвата кораблей нем. войсками, они по приказу Сов. пр-ва 18 июня были затоплены. В апреле герм. войска высадились в Финляндии, оказав помощь внутр. контрреволюции в ликвидации революц. власти трудящихся. Находившийся в Гельсингфорсе Балт. флот совершил тяжёлый переход в Кронштадт (см. *Ледовый поход Балтийского флота 1918*). 29 апр. нем. оккупанты на Украине вместо Центр. рады поставили у власти гетмана П. П. Скоропадского. 8 мая нем. войска заняли Ростов-на-Дону и помогли оформиться кулацко-казачьему «гос-ву»—«Всевеликому войску Донскому» во главе с атаманом П. Н. Красновым, к-рый снова начал гражд. войну на Дону. Турция развернула интервенцию в Закавказье. 25 мая герм. войска по просьбе груз. меньшевиков высадились в Грузии. 26—28 мая Закавк. федерация (образ. 22 апр.) распалась на бурж. гос-ва— Грузию, Армению и Азербайджан, зависимые от герм. и тур. интервентов. В конце мая начался мятеж чехословац. корпуса (см. *Чехословацкого корпуса мятеж 1918*), подготовл. и спровоцир. руководителями Антанты. 28 мая 1918 Сов. пр-во по предложению В. И. Ленина ввело на июнь — август воен. положение по всей стране и мобилизовало все надёжные воинские части на борьбу за хлеб и топливо. 13 июня для руководства всеми отрядами, действовавшими против белочехов и опиравшейся на них помещичьей и бурж. контрреволюции, был создан *Восточный фронт*. В нач. июля, чтобы обеспечить быстрое развёртывание массовой регулярной Красной Армии, 5-й Всерос. съезд Советов утвердил Декрет ВЦИК от 29 мая, объявив воен. службу обязательной для всех трудящихся в возрасте от 18 до 40 лет.

В связи с мятежом активизировались все антисов. силы: кулачество, верхи казачества, чиновники, буржуазия, помещики, реакционно настроенные офицеры старой армии. Появились заговорщические монархич. и кадетско-эсеро-меньшевистские воен. организации: «Союз защиты родины и свободы», «Национальный центр», «Союз возрождения России». Меньшевики, эсеры и бурж. националисты выступили в роли прямых пособников белогвардейщины. При поддержке интервентов возникли контрреволюц. «пр-ва»: 8 июня в Самаре эсеро-меньшевистское пр-во Поволжья «Комитет членов Учредительного собрания» (Комуч), 23 июня в Омске Временное сибирское правительство, к-рые начали создавать свои войска. 6 июля 1918 левые эсеры организовали мятеж в Москве и в др. городах (см. *Левоэсеровский мятеж 1918*). 10 июля выступил против Сов. власти командующий Вост. фронтом левый эсер М. А. Муравьёв, рассчитывая соединиться с белочехами и повернуть войска на Москву. Выступления эсеров были быстро подавлены. Командующим Вост. фронтом был назначен И. И. Вацетис. Контрреволюц. восстания вспыхнули в Поволжье, на Юж. Урале, Сев. Кавказе, в Закаспийской и Семиреченской обл. и др. районах. 2 авг. интервенты захватили Архангельск, 6 авг. белогвардейцы и части чехословац. корпуса заняли Казань. В Сибири сов. войска, отрезанные от центра, оставили Иркутск и отошли в Забайкалье. В августе белогвардейцы захватили Читу, в сентябре — Хабаровск и Благовещенск. В июне — июле была свергнута Сов. власть в Оренбургской и Уральской обл. В кольце вражеских фронтов оказался Туркестан, отрезанный от осн. районов Страны Советов. 31 июля пала Сов. власть в Баку; установилась эсеро-меньшевистская диктатура *Центрокаспия*, представители к-рой совместно с англ. интервентами расстреляли 26 бакинских комиссаров. 4 авг. Баку был занят англ. войсками, но 15 сент. в город вошли тур. войска, к власти пришли их ставленники — мусаватисты. В июле ген. А. И. Деникин предпринял поход на Кубань. Войска атамана Краснова захватили большую тер. на Дону и начали продвижение к Царицыну. Появилась угроза наступления нем. войск на центр. районы Сов. Республики. В Прибалтике, Белоруссии, на Украине, в Крыму, Закавказье и на Дону, опираясь на поддержку герм. оккупантов, собирала силы внутр. контрреволюция.

Интервенты стран Антанты и США, используя свои сильные военно-мор. флоты, намечали нанести удары из Архангельска на Петрозаводск, Вологду, Котлас с тем, чтобы соединиться с силами западной и восточной контрреволюции и сообща развернуть наступление на Москву и Петроград. Воен. действия на Севере предполагалось поддержать ударами с др. направлений и организацией массовых контрреволюц. восстаний в сов. тылу. Антанта стремилась объединить силы внутр. контрреволюции во всероссийском масштабе. При её содействии 23 сент. 1918 в Уфе в качестве органа верх. власти была образована эсеро-кадетская Директория (см. *Директория Уфимская*).

В сер. 1918 Сов. Республика, находясь в условиях воен. и экономич. блокады, оказалась в огненном кольце фронтов. $^{3}/_{4}$ её тер. были в руках контрреволюции. В. И. Ленин отмечал, что вооруж. выступления интервентов и белогвардейцев слились в одно целое и «на сцену опять выдвинулся вопрос военный, военных событий, как главный, коренной вопрос революции» (Там же. Т. 37, с. 14). Война потребовала мобилизации всех сил и ресурсов, подчинения жизни страны интересам обороны. Партия и Сов. пр-во усилили темпы национализации

крупной пром-сти, мелкая пром-сть была взята под контроль, введена продразвёрстка. Партия была вынуждена перейти к экономич. политике, к-рая позднее получила назв. *политики «военного коммунизма»*. 11 июня 1918 были образованы комитеты бедноты (комбеды), ставшие опорой партии в деревне. Они позволили сплотить бедноту и батраков на борьбу против деревенской буржуазии — кулачества и подорвать её экономич. базу, сыграли большую роль в изменении позиции середняков, к-рые начинали поддерживать Сов. власть. Все эти мероприятия имели неоценимое значение для успешного строительства армии и флота.

Летом 1918 главным становится Вост. фронт. ЦК партии 29 июля принял постановление о его укреплении, в к-ром указывалось: «Вопрос о судьбе революции решается ныне на Волге и Урале». ЦК потребовал выделить «лучшие, наиболее стойкие части для отражения опасности на Востоке». Партия провела мобилизацию в армию коммунистов, что дало фронту неск. тыс. наиболее стойких бойцов. 2 сент. 1918 ВЦИК объявил Сов. Республику воен. лагерем. Всё руководство воен. действиями и деятельностью воен. учреждений сосредоточилось в Революц. воен. совете Республики (РВСР). Была учреждена должность Главкома вооружённых сил Республики. Помимо Восточного действующие войска Красной Армии сводились в Северный (6-я и 7-я армии), Южный (8, 9, 10, 11 и 12-я армии) фронты и Зап. район обороны (преобразован в февр. 1919 в Зап. фронт). В дек. 1918 был создан Каспийско-Кавказский фронт в составе 11-й и 12-й армий. Была введена однотипная организация войск. Учреждались реввоенсоветы фронтов и армий, создавались политотделы фронтов, армий, флотов, флотилий. В августе при ВСНХ была образована Комиссия по производству воен. снаряжения под председательством Л. Б. Красина (с нояб.—Чрезвычайная комиссия по снабжению Красной Армии). Получившие пополнение войска Вост. фронта были сведены (июнь—август) в 1, 2, 3, 4, 5-ю армии. В состав фронта включалась и *Волжская военная флотилия*. В августе были образованы Сев.-Вост. участок завесы для обороны сев. направления и Юж. участок завесы для прикрытия воронеж. направления. Войска Вост. фронта, перейдя в решит. наступление (см. *Наступление Восточного фронта 1918—19*), 10 сент. освободили Казань (см. *Казанская операция 1918*), 12 сент. Симбирск (Ульяновск), 7 окт. Самару (Куйбышев). В день первой годовщины Великого Октября они взяли Ижевск (см. *Ижевско-Воткинская операция 1918*), завязали бои на подступах к Уралу. Параллельно развернулись бои на Севере. Решит. действия войск 6-й сов. армии и Северо-Двинской воен. флотилии сорвали планы интервентов, стремившихся соединиться с вост. контрреволюцией.

В августе — октябре белоказачья армия ген. Краснова развернула наступление на царицынском, поворинском и воронежском направлениях. На Сев. Кавказе войска Добровольч. армии Деникина продолжали наступление на Кубань. Гл. силы сов. войск на Сев. Кавказе отошли к Армавиру, в район к-рого в сер. сентября вышла Таманская армия (см. *Таманской армии поход 1918*). Упорная борьба развернулась за крупные города. Невиданную стойкость и упорство проявили защитники Царицына. Они успешно отразили августовское и октябрьское наступление пр-ка (см. *Царицына оборона 1918—19*). Почти 3 месяца сдерживал натиск белогвард. войск Кизляр. 100 дней обороняли свой город рабочие Грозного (см. *Грозного оборона 1918*). Боевым успехам Красной Армии на фронтах способствовало развернувшееся под руководством большевиков подпольное и партиз. движение на захвач. врагом территориях. Воен. успехи и широкая разъяснит. работа по вопросам политики партии в деревне ускорили поворот среднего крестьянства на сторону Сов. власти. Это существенно повлияло на изменение расстановки классовых сил в стране, расширило социальную базу гос-ва диктатуры пролетариата, способствовало ускорению строительства регулярной массовой армии.

Усиление интервенции Антанты, срыв её попыток уничтожить Советскую Республику силами собственных армий (нояб. 1918—март 1919). Осенью 1918 междунар. положение Сов. Республики резко изменилось. 11 нояб. 1918 Германия и её союзники капитулировали перед Антантой. В Германии и Австро-Венгрии произошли революции. Сов. пр-во 13 нояб. аннулировало грабительский Брестский мирный договор. Однако теперь, после окончания 1-й мировой войны, Сов. Россия оказалась лицом к лицу с Антантой, к-рая приняла решение уничтожить Сов. власть силами собств. армий и белогвард. войск. Спец. пунктом перемирия с Германией страны Антанты оговорили необходимость задержки эвакуации герм. войск с Украины, из Белоруссии и Прибалтики, намереваясь заменить их своими войсками или националистич. белогвард. армиями и рассчитывая занять юж. области России, а затем триумфальным маршем двинуться на Москву.

В конце нояб. 1918 англ. и франц. корабли высадили войска в Новороссийске, Одессе, Севастополе. К сер. февр. 1919 их числ. достигла 130 тыс. чел. Были оккупированы Батум, Тифлис, Баку и др. города и районы. В дек. 1918 англ. корабли появились также в портах Прибалтики. В Эстонии, Латвии, Литве, Польше, Белоруссии, Галиции, на Украине, откуда герм. пр-во, боясь революционизации армии, вопреки требованиям Антанты начало эвакуацию своих войск, образовались бурж. националистич. пр-ва. С помощью Антанты они начали формирование своих армий для подавления местных революц. сил и борьбы с Сов. Россией. В Мурманске, Архангельске, Владивостоке высадились новые соединения и части англ., амер. и япон. интервентов. Усилилась их помощь белогвард. войскам. В Омске была установлена воен. диктатура ставленника Антанты адм. А. В. Колчака, объявившего себя «верховным правителем России». Ему как «верх. главнокомандующему» должны были подчиняться все контрреволюц. силы России. Заместителем его на Юге назначался Деникин. При штабе Колчака находились воен. миссии США, Англии, Франции, Японии. Войска интервентов насчитывали св. 150 тыс. чел. Они брали на себя охрану коммуникаций и баз, подавление партиз. движения в тылу армии Колчака. Франц. ген.

М. Жаннен являлся главнокоманд. всеми иностр. войсками в Вост. России и Сибири, а его помощником и нач-ком тыла был англ. ген. А. Нокс. Рус. верх. командование обязано было согласовывать свои операт. планы с общими директивами, излагаемыми ген. Жанненом.

Судьба революц. завоеваний Сов. Республики снова оказалась под угрозой. 30 нояб. 1918 для руководства обороной страны ВЦИК принял решение создать Совет Рабочей и Крестьянской Обороны под председательством В. И. Ленина. Этот чрезвычайный орган диктатуры пролетариата координировал и направлял деятельность воен. и гражд. учреждений, обеспечивал единство фронта и тыла.

Гл. удар империалисты Антанты намечали нанести с юга. Разработ. интервентами планом предусматривалось в дек. 1918 начать по трём операц. направлениям общее наступление на Москву (из Одессы, Херсона, Николаева в сторону Киева и Калуги, из Севастополя на Харьков и Курск и из Мариуполя в направлении Купянск, Воронеж). Однако, столкнувшись с ожесточ. сопротивлением партиз. и повстанч. отрядов ещё при высадке войск и расширении плацдармов, интервенты смогли продвинуться в глубь страны всего на 100—150 км. Вследствие подъёма революц. движения в капиталистич. странах и межимпериалистич. противоречий бурж. пр-ва Антанты не могли действовать согласованно. Не было единства и среди белогвард. генералов. Сов. Республика умело использовала эти противоречия в стратегии и тактике борьбы с интервентами и внутр. контрреволюцией.

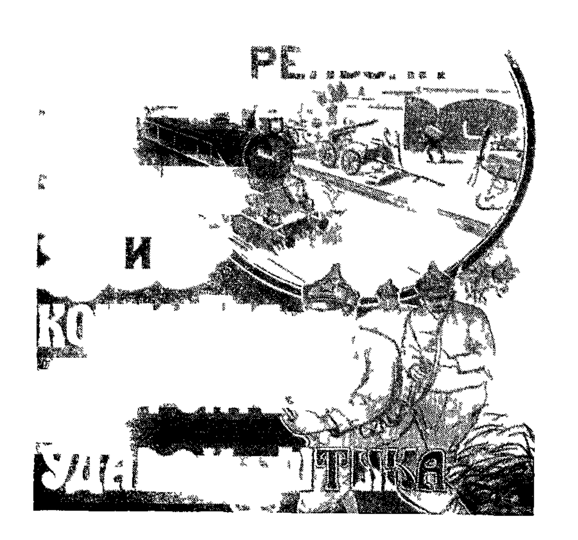
В сложившейся обстановке ленинская стратегия сводилась к тому, чтобы разгромить белогвард. армии до их соединения с интервентами, а затем нанести поражение войскам Антанты. 26 нояб. ЦК РКП(б) принял решение развернуть с «наивысшей энергией» наступление на всех фронтах, особенно на Юге, где создалась наибольшая угроза Республике. 15 дек. Ленин потребовал от главного командования направить максимум сил на Юж. фронт (Т а м ж е. Т. 50, с. 221). Пополненный резервами, Юж. фронт в янв. 1919 нанёс поражение армии Краснова, однако 11-я армия после тяжёлых боёв с деникинцами на Сев. Кавказе была вынуждена отойти в р-н Астрахани. Подъём освободит. борьбы трудящихся масс в Белоруссии, Прибалтике, на Украине, поддержанной наступлением Красной Армии в нояб. 1918 — янв. 1919, привёл к полной ликвидации герм. оккупац. режима и восстановлению Сов. власти в этих районах. Наступая в направлении Одессы, Херсона и Николаева, войска Укр. фронта освободили от герм. интервентов и петлюровцев Левобережную Украину и 5 февр. 1919 вступили в Киев. Наступат. операции войска Красной Армии вели и на Вост. фронте, освобождая город за городом. Неудача 3-й армии, вынужд. 25 дек. 1918 оставить Пермь (см. *Пермская оборонительная операция 1918—19*), не изменила общего хода боевых действий. 31 дек. войска Вост. фронта освободили Уфу, 22 янв. 1919 вступили в Оренбург, а через 2 дня в Уральск. На Сев. фронте сов. войска разгромили англо-амер. интервентов и заняли Шенкурск (см. *Шенкурская операция 1919*). Вследствие перехода в кон. 1918—нач. 1919 стратег. инициативы к Красной Армии были освобождены важные хлебные и топливные районы Украины, Поволжья, Дона, а также Белоруссия и Прибалтика, т. е. территория общей пл. св. 850 тыс. км^2 с нас. св. 40 млн. чел.

Воен. успехи Сов. Республики явились результатом огромной организаторской деятельности Коммунистич. партии, поднявшей массы на защиту Сов. Республики и осуществившей глубокие революц. преобразования во всех сферах жизни молодого гос-ва рабочих и крестьян.

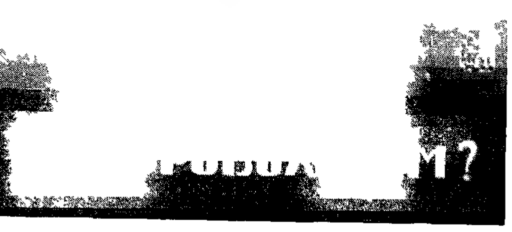
В янв. 1919 Красная Армия на Юге вошла в боевое соприкосновение с войсками интервентов. Коммунистич. партия развернула революц. агитацию и пропаганду среди иностр. солдат и матросов, разъясняя им сущность происходивших событий. Боевые успехи сов. войск на Юж., Укр., Вост., Зап. и Сев. фронтах в сочетании с большой агитац. работой партии среди лич. состава пр-ка привели к тому, что планы Антанты задушить Сов. власть вооруж. силой извне были сорваны. В. И. Ленин, рассматривая стратегию интервентов, писал: «Первая попытка победить нас своими войсками кончилась победой для нас» (Т а м ж е. Т. 39, с. 326). Интервенты вынуждены были отказаться от прямого вооруж. вмешательства. Внутр. контрреволюция лишилась непосредств. поддержки со стороны армий империалистич. гос-в, что облегчало борьбу с белогвард. войсками.

Лидеры Антанты были вынуждены искать иные пути борьбы с Сов. властью. В конце янв. 1919 они обратились к Сов. пр-ву, а также ко всем белогвард. «вождям» с предложением о перемирии и созыве мирной конференции на Принцевых о-вах. Это был манёвр, вызванный растерянностью руководителей Антанты в связи с успехами Красной Армии и ростом революц. движения в зап. странах. Сов. пр-во ответило согласием на это предложение. Однако белогвард. руководители и сторонники воен. интервенции в руководстве Антанты не пошли на созыв мирной конференции, рассчитывая на воен. успехи Колчака и армий др. белогвард. генералов.

Решающие победы над объединёнными силами внешней и внутренней контрреволюции (март 1919— март 1920). К весне 1919 внутр. положение Сов. Республики продолжало оставаться тяжёлым. Обострился топливный и продовольств. кризис, что усилило недовольство отсталых элементов трудящихся; в ряде р-нов не было ещё преодолено влияние кулачества. Сов. Республика по-прежнему находилась в кольце фронтов. Их протяжённость достигала 8 тыс. км. На этом этапе Антанта решила организовать в более широких масштабах новый поход против Сов. России. По заданию Высшего воен. совета Антанты план похода разрабатывала Ставка гл. командования союзных армий в Париже. В документе Ставки от 6 марта 1919 всем антисов. силам внутри страны и сопредельных с Республикой бурж. гос-в ставилась задача предпринять общее наступление со всех границ России, направляя его концентрически к сердцу большевизма — Москве (Из истории гражданской войны в СССР. Т. 2. М., 1961, с. 11). К весне 1919 по оценке Гл. командования Красной Армии соотношение сил сторон на фронтах было в пользу пр-ка. Войска интервентов и бело-











Плакаты времен Гражданской войны и военной интервенции в России 1918–20

гвардейцев насчитывали 511 тыс. штыков и сабель (без учёта франко-рум. войск на русско-рум. границе). Малые страны, граничившие с Сов. Республикой, должны были по расчётам Антанты выставить 450 тыс. солдат и офицеров. Вооруж. силы пр-ка, предназнач. для весеннего наступления против Сов. Республики, насчитывали ок. 1 млн. чел. На морях господствовал флот пр-ка; используя его, Антанта могла оказывать широкую помощь белогвардейцам. К началу воен. действий армии Колчака и Деникина получили от интервентов до 780 тыс. винтовок, св. 4000 пулемётов, сотни орудий, более 100 танков и бронемашин, св. 200 самолётов, св. 1300 автомашин, большое кол-во обмундирования, снаряжения и боеприпасов. В белогвард. войска было направлено много иностр. специалистов и инструкторов (только английских ок. 2 тыс. чел.). Осн. ударной силой Антанты были армии Колчака и Деникина. Гл. удар наносил на Востоке Колчак; вспомогат. удары на петрогр. направлении — Юденич, на Западе — белополяки и прибалт. бурж. националисты, на Юге — Деникин, на Севере — Миллер.

Войска действующей Красной Армии имели 382 тыс. бойцов, во внутр. округах было 60 тыс. и в войсках вспомогат. назначения — до 183 тыс. бойцов [Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969, с. 154—155]. Для развёртывания массовой Красной Армии и разгрома объедин. сил внеш. и внутр. контрреволюции в 1919 большое значение имел 8-й съезд РКП(б) (март 1919). Он принял новую Программу партии, наметил перспективы строительства социализма, определил политику партии в воен. области, взял курс на установление прочного союза рабочего класса со средним крестьянством и осудил взгляды «военной оппозиции», выступившей против использования старых воен. специалистов, против централизации и строгой дисциплины в армии. Делегаты съезда подвергли резкой критике Троцкого, допускавшего извращения воен. политики партии и принижавшего роль коммунистов и комиссаров в армии.

Разгром Колчака. К весне 1919 под командованием Колчака действовала крупная (св. 300 тыс. чел.) группировка белогвард. войск. Непосредственно на фронте находилось до 135—140 тыс. штыков и сабель при 211 ор. и 1300 пулем. Противостоявшие им войска Вост. фронта имели немногим более 100 тыс. бойцов, 374 ор. и 1882 пулем. 4 марта 1919 колчаковские войска (Сибирская, Зап. армии и Юж. арм. группа под командованием соответственно ген. Р. Гайды, М. В. Ханжина и Г. А. Белова) при поддержке с юга уральских и оренбургских белоказачьих войск перешли в наступление. 14 марта они овладели Уфой, затем, сломив сопротивление слабой по составу 5-й армии, начали движение к Волге (на Симбирск и Самару). В сер. апреля колчаковцы заняли Воткинский, Чистополь, Бугульму, Бугуруслан, Орск и Актюбинск, прервав связь с Туркестаном и создав угрозу прорыва центра Вост. фронта. 12 апр. Колчак дал директиву сбросить сов. войска в Волгу и захватить этот важный стратег. рубеж. 17 апр. Антанта поставила Колчаку задачу соединиться с войсками Деникина и начать совместный поход на Москву. Одновременно с наступлением Колчака активные боевые действия развернули белополяки, захватившие Барановичи, Вильно, и войска ген. Н. Н. Юденича, к-рые взяли Видлицу, Олонец и готовили удар на Петроград. Положение Сов. Республики резко ухудшилось. Особенно трудная обстановка сложилась на В., где под угрозой оказалась осн. водная артерия страны Волга, а также запасы хлеба, заготовл. в Поволжье и Приуралье. Вост. фронт вновь, как и летом 1918, стал гл. фронтом Республики. В написанных В. И. Лениным и опублик. в печати 12 апр. «Тезисах ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта» был дан глубокий анализ обстановки в стране и определена главная политич. и стратег. задача — направить все силы и революц. энергию на разгром Колчака, освобождение Волги, Урала и Сибири.

Конкретные меры по усилению Вост. фронта обсуждались на апрельском Пленуме ЦК партии. Для оказания помощи местным парт. организациям в работе по мобилизации сил и средств для Вост. фронта из центра выехали видные парт. и гос. работники. В результате партийных, комсомольских и профсоюзных мобилизаций в войска Вост. фронта влилось св. 15 тыс. коммунистов, 3 тыс. комсомольцев, 25 тыс. чл. профсоюзов. Всего за апр.—июнь 1919 фронт получил более 100 тыс. чел. пополнения. Принимались энергичные меры к увеличению произ-ва оружия и улучшению работы транспорта; начали проводиться коммунистич. субботники в помощь фронту, названные Лениным «великим почином» и положившие начало движению за коммунистич. труд. Были проведены в жизнь новые меры по централизации управления вооруж. силами и укреплению их боеспособности в соответствии с подготовл. в апр. 1919 по указанию Ленина проектом директивы о воен. единстве. Важную роль в мобилизации сил для борьбы с империализмом сыграло пост. ВЦИК РСФСР от 1 июня о воен. союзе сов. республик РСФСР, Украины, Латвии, Литвы, Белоруссии, принятое с участием представителей Украины, Белоруссии и Прибалт. республик. Этим постановлением был оформлен военно-политич. союз сов. республик и сделан важный шаг к образованию СССР.

Руководствуясь указаниями ЦК партии, Гл. командование Красной Армии и командование Вост. фронта разработали план разгрома Колчака. В соответствии с ним войска Вост. фронта были разделены на 2 операт. группы: Южную — в составе 4-й, Туркестанской, 1-й, 5-й армий (команд. М. В. Фрунзе) и Северную — в составе 2-й и 3-й армий (команд. В. И. Шорин). Гл. удар по пр-ку наносили войска Юж. группы. Белогвардейцы были вынуждены перебросить часть сил с вятского на уфимское направление, что создало благоприятные условия для контрнаступления Сев. группы войск Вост. фронта и освобождения Ижевско-Воткинского р-на (см. *Контрнаступление Восточного фронта 1919*). В мае Юж. группа овладела Бугурусланом, Бугульмой и Белебеем, а 9 июня — Уфой. Пр-к был отброшен за р. Белая. В конце июня развернулось общее наступление армий Вост. фронта. На др. фронтах, однако, положение осложнилось. Серьёзная опасность нависла над Петроградом. 13 мая Сев.-Зап. корпус (ген. Юденич) прорвал фронт 7-й сов. армии и, исполь-

зуя предательство в её штабе и неустойчивость некоторых сов. частей, занял Гдов и Ямбург, а 25 мая — Псков. Активизировал действия на Балтике вражеский флот (12 крейсеров, 26 эсминцев, 12 подвод. лодок и др. корабли). Противостоявший ему сов. флот (2 линкора, крейсер, 12 эсминцев, 4 подвод. лодки и др. корабли) вёл с ним неравную борьбу. Над Петроградом нависла грозная опасность. В начале июня на фортах *Красная Горка и Серая Лошадь* вспыхнул контрреволюц. мятеж. 22 мая ЦК обратился с призывом мобилизовать все силы на защиту Петрограда (см. *Петрограда оборона 1919*). На его оборону поднимались рабочие фабрик и заводов, шла помощь из городов сев. губерний, вокруг Петрограда возводились оборонит. сооружения. 10 июня ЦК признал фронт под Петроградом первым по важности и счёл необходимым перебросить туда часть сил из резерва и с Вост. фронта. 14—16 июня силами 7-й армии и Балт. флота мятеж на фортах был подавлен, в конце июня войска Юденича были отброшены на олонецком (см. *Видлицкая операция 1919*), а затем и на нарвском направлениях.

Сложная обстановка складывалась и на Юж. фронте. В р-не Астрахани тяжёлые оборонит. бои против войск Деникина вела 11-я армия. Попытки войск Юж. фронта окружить остатки разгромл. армии Краснова в сев. части Донской области и под Царицыном не достигли целей. После взятия Харькова значит. силы Укр. фронта были направлены в Крым и на Правобережную Украину, что дало возможность Деникину перебросить часть войск с Сев. Кавказа в Донбасс и активизировать действия. Войска Юж. фронта не получали пополнений ввиду напряж. обстановки на Вост. фронте. Положение на Юж. фронте осложнилось в связи с антисов. мятежами Н. А. Григорьева и Н. И. Махно. 31 мая Гл. командование Красной Армии было вынуждено отдать приказ о переходе Юж. фронта к обороне. Выявилась необходимость переброски войск с Вост. фронта под Петроград и на Юг. Но при этом ЦК партии не согласился с предложением Главкома Вацетиса и предреввоенсовета Республики Троцкого о приостановке наступления Вост. фронта. Пленум ЦК 15 июня 1919, признав, что основной задачей момента является отражение наступления Деникина, вместе с тем одобрил план РВС Вост. фронта. Выполняя его, войска фронта развернули общее наступление с целью освобождения Урала (см. *Наступление Восточного фронта 1919—20*). 1 июля при содействии Волжской флотилии 3-я армия освободила Пермь, а 2-я армия — Кунгур. 13 июля войска 5-й армии, сломив упорное сопротивление белогвардейцев, овладели Златоустом (см. *Златоустовская операция 1919*). 15 июля 1919 2-я армия освободила центр Урала — Екатеринбург (Свердловск) (см. *Екатеринбургская операция 1919*). Развивая успех, 5-я армия с помощью восставших рабочих 24 июля взяла Челябинск (см. *Челябинская операция 1919*). Потерпевшая поражение гл. группировка колчаковцев была отброшена за Урал. Крупным боевым успехам сов. войск на Урале, а затем в Сибири способствовала широкая их поддержка местным населением и развернувшееся партиз. движение, руководимое подпольными большевистскими организациями. Объедин. заседание Политбюро и Оргбюро ЦК РКП(б) приняло 19 июля спец. постановление о сибирских партиз. отрядах. К кон. 1919 общая числ. партизан Сибири и Д. Востока выросла до 150 тыс. чел. С учётом изменившейся операт. обстановки Вост. фронт был разделён в сер. августа на Туркестанский в составе 1, 4, 11-й армий и войск Сов. Туркестана (команд. М. В. Фрунзе), получивший задачу освободить Ср. Азию, и Восточный в составе 3-й и 5-й армий (команд. В. А. Ольдерогге) — с задачей добить Колчака в Сибири.

Разгром Деникина. После поражения осн. сил Колчака на Вост. фронте и войск Юденича под Петроградом Антанта перенесла гл. усилия на юг, делая осн. ставку на Деникина и его армию. Планировалось также использовать силы сопредельных с Сов. Республикой капиталистич. гос-в и белогвард. генералов (Юденича, Миллера и др.). Впоследствии воен. министр Англии У. Черчилль заявлял, что именно он выступал организатором «похода 14 государств» против Сов. Республики. Под ударами деникинских войск сов. войска вынуждены были отходить в глубь страны. В течение июня армия Деникина захватила Донбасс, Донскую область, часть Украины. 24 июня сов. войска оставили Харьков, 30 июня — Царицын. 3 июля Деникин издал «московскую директиву», по к-рой конечной целью наступления являлся захват Москвы. Гл. удар наносился по кратчайшему направлению через Курск, Орёл, Тулу. На этом направлении действовала наиболее сильная группировка деникинских войск — Добровольч. армия под командованием ген. В. З. Май-Маевского; в центре наступала Донская армия (команд. ген. В. И. Сидорин), а на правом крыле — Кавказская армия (команд. ген. П. Н. Врангель).

3—4 июля 1919 Пленум ЦК РКП(б) наметил меры по мобилизации сил Республики на борьбу с Деникиным. Большое внимание уделялось дальнейшему совершенствованию высших органов воен. руководства. Пленум рекомендовал назначить Главкомом вместо И. И. Вацетиса С. С. Каменева, команд. Вост. фронтом вместо Каменева — М. В. Фрунзе, команд. Юж. фронтом — В. Н. Егорьева, Зап. фронтом — В. М. Гиттиса. Намечалось перестроить и работу РВСР в свете новых воен. задач.

9 июля ЦК обратился к парт. организациям с письмом *«Все на борьбу с Деникиным!»*, написанным В. И. Лениным. В нём ставилась задача «отразить нашествие Деникина и победить его, не останавливая победного наступления Красной Армии на Урал и на Сибирь» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 45). Письмо стало программой действий Красной Армии, всех партийных и советских организаций по разгрому врага. Главным теперь стал Юж. фронт. Заводы и фабрики Петрограда, Москвы, Тулы и др. городов усилили работу на оборону. Ускоренно шло создание 3-млн. армии, укреплялся центр. и местный воен. аппарат. Проводились мобилизации на фронт коммунистов, комсомольцев и чл. профсоюзов. Всё это позволило к авг. 1919 сосредоточить на Юж. фронте до 171 тыс. штыков и сабель. У пр-ка насчитывалось ок. 151 тыс. штыков и сабель, но он имел превосходство в кавалерии.

Выполняя указания июльского Пленума ЦК партии, Гл. командование Красной Армии разработало план контрнаступления войск Юж. фронта, по к-рому гл. удар намечалось нанести левым крылом фронта — особой группой В. И. Шорина в составе 9-й и 10-й армий из района юго-зап. Саратова в направлении на Царицын и далее вдоль ж. д. на Дон и Кубань: вспомогат. удар — группой войск 8-й и 13-й армий (команд. В. И. Селивачёв) из района южнее Курска и Воронежа на Купянск. План учитывал группировку сов. войск, сложившуюся в ходе отступления Юж. фронта, и ставил целью выходом в тыл армий Деникина сорвать их попытки переправиться через Волгу и соединиться с Юж. армией Колчака. Однако начатое 15 авг. 1919 контрнаступление сов. войск не принесло успеха. Деникинцам удалось остановить продвижение и даже потеснить войска Юж. фронта. Положение на Юге с каждым днём становилось всё более угрожающим. 24 авг. в письме к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком В. И. Ленин сделал вывод, что для достижения победы необходимо всемерно укреплять Красную Армию, дисциплину и порядок в войсках и стране. Он призывал укреплять союз рабочих и крестьян, создавать запасы хлеба, разоблачать предательство эсеров и меньшевиков, крепче сплачиваться вокруг большевистской партии и напрячь все силы для разгрома врагов революции.

12 сент. Добровольч. армия Деникина начала новое наступление на курско-орловском направлении. Донская армия, усиленная Кубанским корпусом А. Г. Шкуро, нанесла удар на Воронеж. В это время ухудшилось положение на Вост. фронте, где сов. войска после неудачи под Петропавловском вынуждены были отойти за р. Тобол (см. *Петропавловская операция 1919*). В сложившейся обстановке сентябрьский Пленум ЦК РКП(б) принял новые важные решения по улучшению организации борьбы с Деникиным. На Юж. фронт были направлены лучшие парт. и командные кадры, в войска влились 30 тыс. коммунистов, 10 тыс. комсомольцев, 36 тыс. членов профсоюзов. Во время парт. недели, проведённой с целью пополнения рядов партии, только в центр. районах страны в партию вступило 200 тыс. чел. Тезисы ЦК партии о работе на Дону, о политике по отношению к казачеству, опублик. 30 сент., были подчинены задаче ускорить переход трудового казачества на сторону Сов. власти. 27 сент. 9-я и 10-я армии были выделены из Южного во вновь созданный Юго-Вост. фронт (команд. В. И. Шорин). Вскоре в его состав вошли 11-я армия и Волжско-Каспийская воен. флотилия. Юж. фронт включал 8, 13, 14-ю, а впоследствии и 12-ю армии, на его усиление прибыли Латышская и Эстонская дивизии, бригада Червонного казачества и др. соединения. Принимались меры по формированию кав. соединений. В соответствии с указаниями В. И. Ленина 7 окт. Юж. фронт усиливался Конным корпусом С. М. Будённого. Сев.-зап. Орла была сосредоточена ударная группа под командованием А. А. Мартусевича.

Борьба на Юж. фронте становилась всё более напряжённой. Сов. войска были вынуждены оставить Курск (20 сент.), Орёл (13 окт.), создавалась реальная угроза Туле и Москве. Кон. корпус К. К. Мамонтова прорвался в глубокий тыл Юж. фронта (см. *Мамонтова рейд 1919*). Район Москва, Витебск, р. Днепр, Чернигов, Воронеж, Тамбов, Шацк был объявлен на воен. положении. Одновременно с наступлением Деникина активизировались действия остальных сил контрреволюции. На севере Миллер создал угрозу Петрозаводску и Вологде. Юденич вновь подходил к Петрограду.

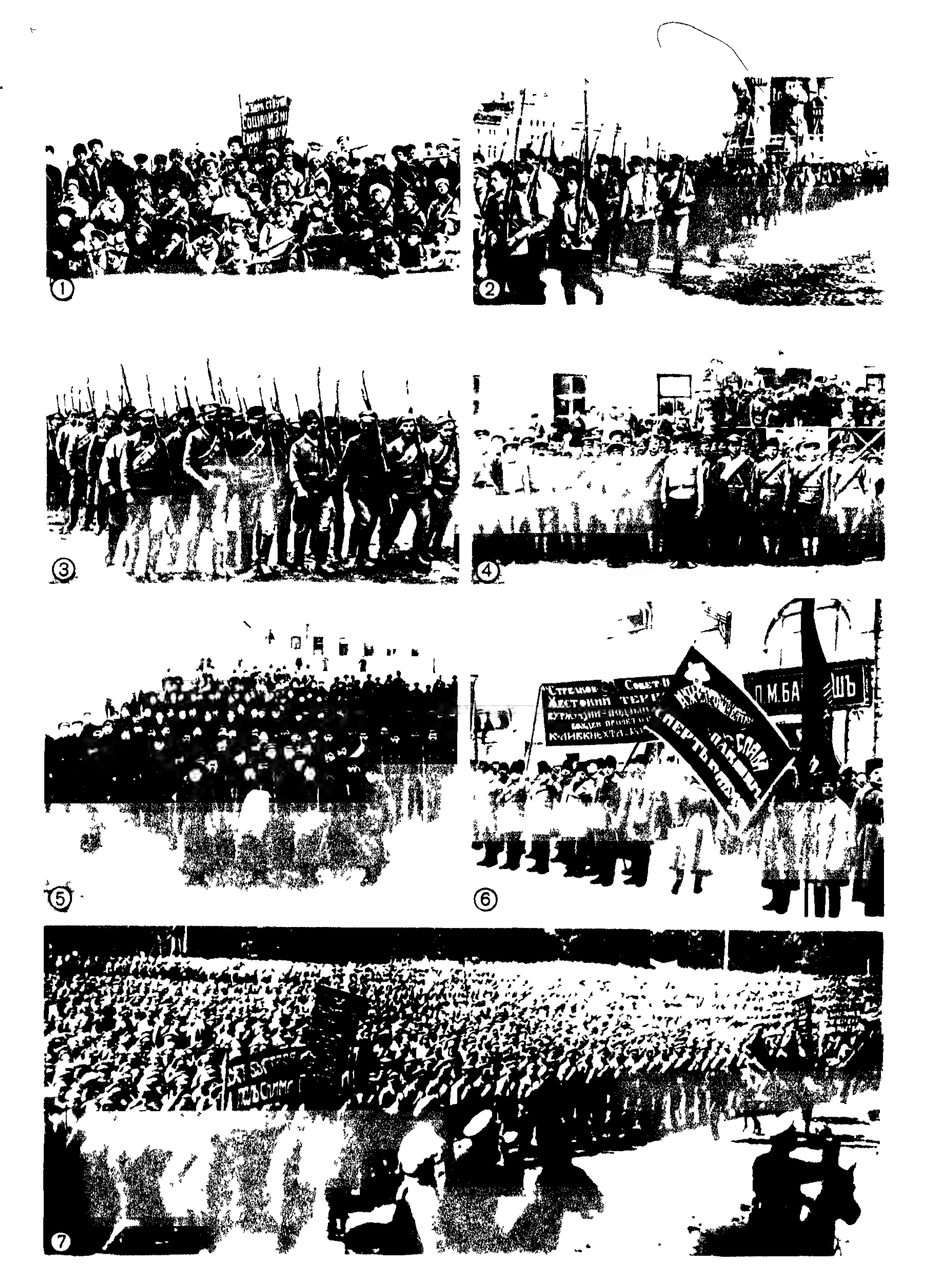
Оценивая обстановку на фронтах, Политбюро ЦК 15 окт. дало указание планировать все боевые действия «лишь под углом зрения безопасности Московско-Тульского района в первую очередь, Петрограда — во вторую очередь» (КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969, с. 111). Предполагалось ещё раз рассмотреть вопрос о возможности снятия части войск с Зап. фронта для усиления Юж. фронта. Было решено на Юго-Вост. фронте прочной обороной не допустить соединения Деникина с уральским белым казачеством, а часть высвободившихся сил направить для защиты Тулы и Москвы. Вост. и Туркестан. фронты должны были обеспечить наступление к В. от Урала и связь с Туркестаном.

В сер. октября соотношение сил на курско-орловском направлении изменилось в пользу Красной Армии. С подкреплениями войска Южного (с 11 окт. команд. А. И. Егоров) и Юго-Вост. фронтов имели до 180 тыс. бойцов и командиров, 892 ор., 4416 пулем. Волжско-Касп. флотилия насчитывала более 100 кораблей. Деникинцы (Добровольч., Донская и Кавк. армии) имели 112 тыс. солдат и офицеров, 542 ор., 2236 пулем.; укр. националистич. формирования насчитывали до 40 тыс. чел. Учитывая сложившуюся обстановку, главный удар против Деникина был перенесён на орловско-курское направление. 10 окт. армии Юж. фронта перешли в контрнаступление (см. *Контрнаступление Южного фронта 1919*) и в кровопролитных боях нанесли поражение деникинским войскам. В ходе *Орловско-Кромской операции 1919* и *Воронежско-Касторненской операции 1919* были освобождены Орёл (20 окт.), Воронеж (24 окт.), Касторное (15 нояб.), Курск (17 нояб.).

В дни, когда совершался перелом в борьбе против Деникина, события решающей важности произошли под Петроградом. 28 сент. армия Юденича прорвала фронт 7-й армии и 16 окт. подошла к окраинам города. Наступление Юденича, указывал Ленин,— это «маневр, чтобы отвлечь наш натиск на Юге» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 51, с. 56). Петрогр. Совету было предложено провести мобилизацию сил, чтобы отбросить Юденича. 21 окт. войска 7-й армии под командованием Д. Н. Надёжного при огневой поддержке Балт. флота, а затем и 15-й армии во главе с А. И. Корком перешли в наступление. Остатки разбитой армии Юденича бежали на тер. Эстонии, где были разоружены. 5 дек. возобновились мирные переговоры Сов. Республики с Эстонией. Во 2-й пол. ноября 1919 перешли в наступление армии Юго-Вост. фронта. Контрнаступление Юж. фронта переросло в общее наступление двух фронтов. В направлении Харьков, Ростов действовали войска Юж. фронта. Юго-Вост. фронт наступал правым крылом на Новочеркасск, левым на Царицын (см. *Наступление Южного и Юго-Во-*



К ст. **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** 1. В. И. Ленин во время парада войск Всевобуча на Красной площади. Москва. 25 мая 1919. 2. В. И. Ленин выступает с речью перед войсками, отправляющимися на польский фронт. Москва. 5 мая 1920. 3. Б. М. Шапошников, М. В. Фрунзе и М. Н. Тухачевский на совещании. 4. Главком С. С. Каменев, член Реввоенсовета Республики С. И. Гусев, командующий войсками Юго-Западного фронта А. И. Егоров, член Реввоенсовета 1-й Конной армии К. Е. Ворошилов (сидят, слева направо), начальник Полевого штаба Реввоенсовета Республики П. П. Лебедев, начальник штаба Юго-Западного фронта Н. Н. Петин, командующий 1-й Конной армией С. М. Буденный, начальник оперативного управления Полевого штаба Реввоенсовета Республики Б. М. Шапошников. 1920. 5. Ф. И. Алябьев, Е. А. Щаденко, К. Е. Ворошилов, А. Я. Пархоменко. Царицынский фронт. 1918. 6. С. М. Киров, Г. К. Орджоникидзе, А. И. Микоян среди бойцов и командиров 11-й армии в Баку. 1920.



К ст **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** 1. Отряд путиловских рабочих, сражавшихся под Псковом. 1918. 2 Отряды Всевобуча. Москва. 1918. 3 Один из первых отрядов регулярной Красной Армии 1918 4. Коммунисты — на фронт. Тула. 1919. 5. Перед отправкой балтийских моряков на врангелевский фронт 1920. 6. В интернациональном «железном батальоне». Петроград. 1919. 7. Парад частей Запасной армии перед отправкой на польский фронт. Казань 1920



К ст. **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** 1. Воины 16-й стрелковой дивизии принимают торжественное обещание. Текст читает Н. И. Подвойский. Справа — начальник дивизии В. И. Киквидзе. Тамбов. 1918. 2. Продотряд рабочих перед отправкой в деревню за хлебом. Москва. 1918. 3. Отряд комсомольцев на военных занятиях. Петроград. 1919. 4. Агиткультбригада 25-й стрелковой дивизии. В центре — Д. А. Фурманов. 1919. 5. Эшелон с хлебом и нефтью — подарок бойцов 11-й армии трудящимся Армении. 1920. 6. Вручение Почётного Красного Знамени Ударно-огневой бригаде 51-й стрелковой дивизии. 1920.



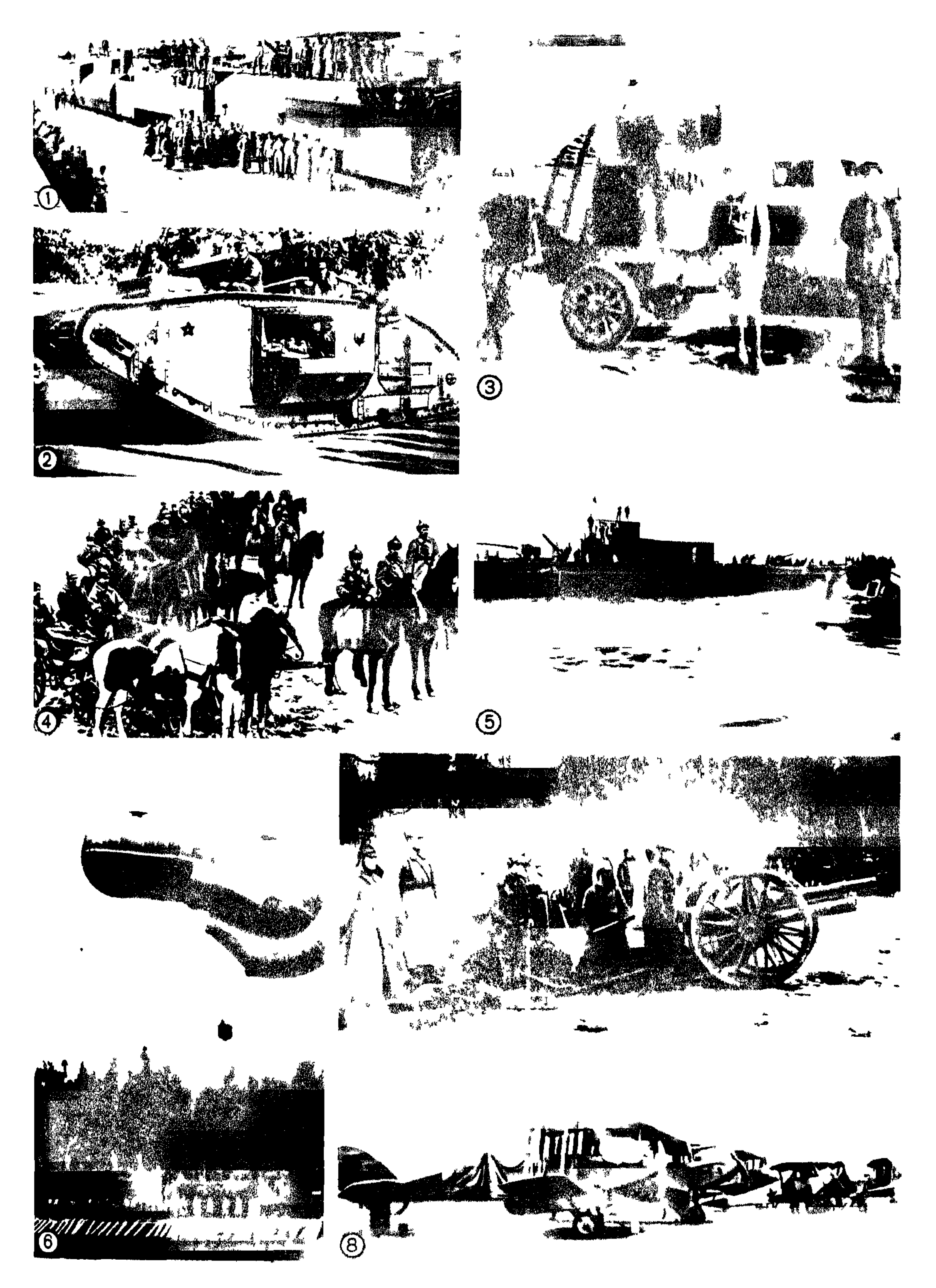
К ст. **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** 1. Бронепоезд 10-й армии под Царицыном. 1918. 2. Части 25-й стрелковой дивизии переправляются через р. Белая 1919. 3. Красная конница в атаке (кадр из документального фильма). 1919. 4. Атака эскадрона связи 1-й Конной армии на Юго-Западном фронте. 1920. 5. Уральские партизаны переправляются через р. Уфа. 1918. 6. Переправа частей 1-й Конной армии под Каховкой. 1920. 7 Наступление советских войск по льду Финского залива на мятежников Кронштадта. 1921.



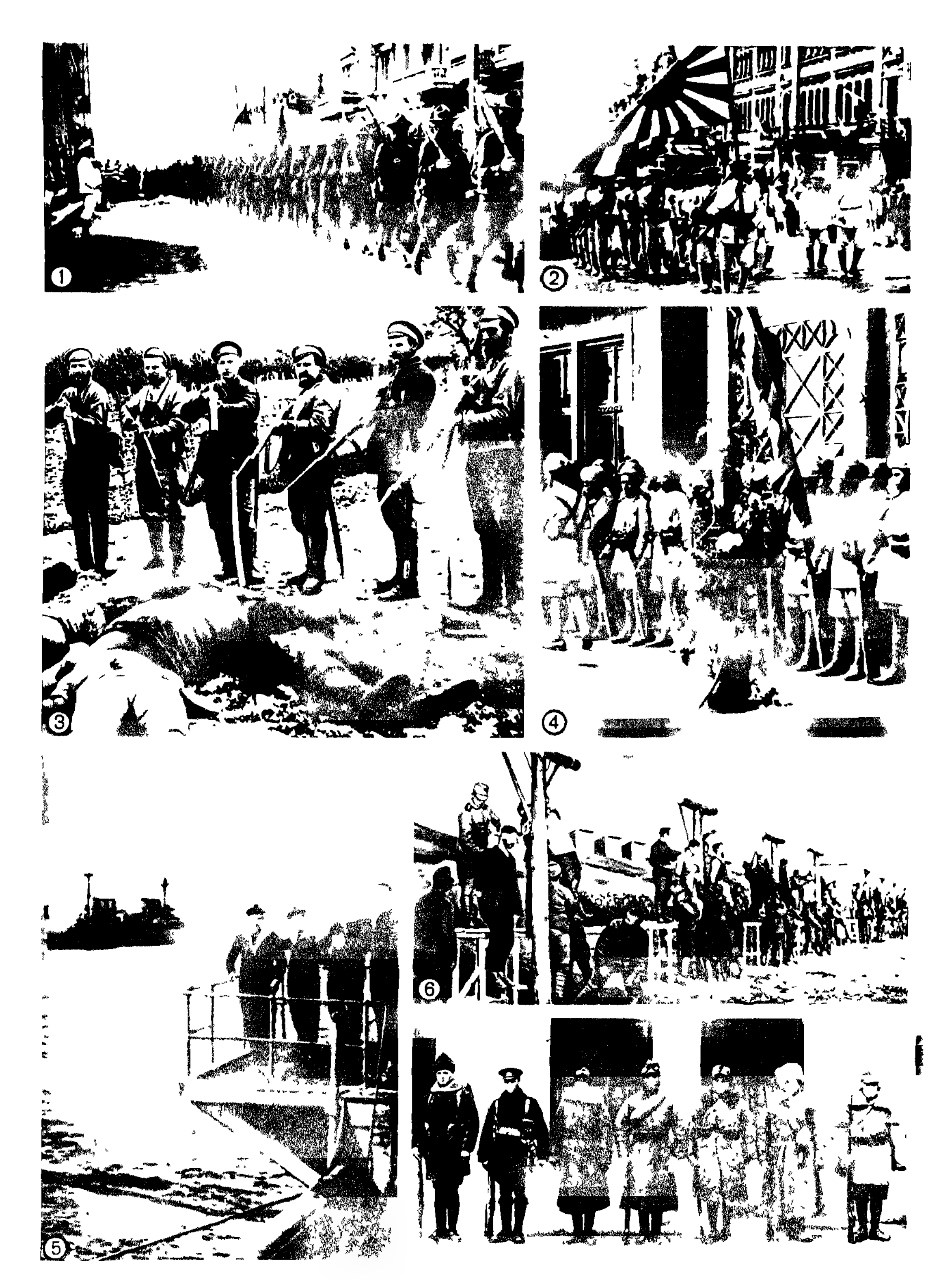
К ст **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** Части Красной Армии на улицах освобожденных городов 1 Казань 1918 2 Екатеринослав (Днепропетровск) 1919 3 Одесса 1920 4 Ростов-на-Дону 1920 5 Иркутск 1920 6 Бухара 1920. 7 Владивосток 1922



К ст. **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** 1. Группа сибирских партизан у самодельной пушки. 1919. 2. Бронепоезд, отбитый у банд Григорьева. 1918. 3. Группа партизан. Северный Кавказ. 1920. 4. Отряд Красной Армии у пулеметов, захваченных у противника. Северный фронт. 1919. 5. Танки, захваченные в боях под Одессой. 1920. 6. Выставка боевых трофеев Красной Армии. Москва. 1921. 7. Интернациональный партизанский отряд в Приморье. 1920.



К ст **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** 1 Бронепоезд «Черноморец». Царицын 1918 2 Танк «Москвич-пролетарий» Каховка 1920 3 Броневик «Марс» Петроград 1919 4 Красноармейские тачанки 1920 5 Суда Волжской военной флотилии. 6 Аэростат 25-го воздухоплавательного отряда 1920. 7 Артиллерия ведет огонь по мятежникам Кронштадта. 1921 8 Авиаотряд Красной Армии. 1920.



К ст. **Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.** 1. Американские интервенты во Владивостоке. 1918. 2. Японские интервенты во Владивостоке. 1918. 3. Расстрел крестьян белогвардейцами. 1918. 4. Войска английских интервентов в Батуми. 1918. 5. Эскадра французских интервентов у Черноморского побережья Советской России. 6. Зверства немецких оккупантов на Украине. 1918. 7. Солдаты войск интервентов и белогвардейцев во Владивостоке.

сточного фронтов 1919—20). Большой вклад в успех наступления внесла *Первая Конная армия*, созд. 17 нояб. 1919 по решению РВСР на базе Конного корпуса Будённого.

Под влиянием воен. поражений противоречия в лагере пр-ка обострились. В тылу белых усилилось партизанско-повстанч. движение. На Украине, Дону и Сев. Кавказе в нём участвовали мн. десятки тыс. трудящихся. Всё это осложняло положение Деникина и способствовало успехам Красной Армии. В кон. 1919 был освобождён Донбасс, 3 янв. 1920 Царицын, 4 янв. Мариуполь, 7 янв. Новочеркасск, 10 янв. Ростов (см. *Донбасская операция 1919*; *Ростово-Новочеркасская операция 1920*). 16 дек. 1919 12-я армия освободила Киев. Со взятием Ростова и выходом сов. войск к Азовскому морю силы Деникина были расчленены на 2 изолир. группировки: Северо-Кавказскую и Южную, или Украинскую. В связи с этим в янв. 1920 Юго-Вост. фронт, усиленный 1-й Конной и 8-й армиями, был переим. в Кавказский (команд. В. И. Шорин, с 24 янв. по 24 апр. 1920 М. Н. Тухачевский, с 15 мая 1920 по 29 мая 1921 В. М. Гиттис), а Юж. фронт — в Юго-Западный (команд. А. И. Егоров). Наращивая удар, войска Юго-Зап. фронта освободили Правобережную Украину до линии Коростень, Шепетовка, Проскуров, р. Днестр. 7 февр. была занята Одесса (см. *Одесская операция 1920*). Остатки белогвард. войск укрылись в Крыму. Им удалось отразить попытки 13-й армии овладеть полуостровом. В февр.— марте 1920 войска Кавк. фронта нанесли решающее поражение деникинцам на Сев. Кавказе и 27 марта заняли Новороссийск. Остатки деникинцев (35—40 тыс. чел.) на судах интервентов бежали в Крым (см. *Северо-Кавказская операция 1920*). 2 мая в р-не Сочи остатки Кубанской армии сдались в плен. Деникин по указанию Антанты передал свои полномочия Врангелю. В апреле сов. войска освободили Терскую обл. и Дагестан. В кон. апреля — нач. мая 1920 11-я армия во взаимодействии с Волжско-Касп. флотилией помогла азербайджанским трудящимся свергнуть бурж. мусаватистское пр-во и установить Сов. власть в Азербайджане (см. *Бакинская операция 1920*). В мае Волжско-Касп. флотилия, осуществив *Энзелийскую операцию 1920*, очистила Каспий от вражеского флота.

Разгром пр-ка на Юге Республики способствовал освобождению Севера и Сибири. Части 6-й армии 21 февр. 1920 вступили в Архангельск, 13 марта — в Мурманск. Войска Вост. фронта, перейдя осенью 1919 с рубежа р. Тобол в новое наступление, 14 нояб. освободили Омск, 14 дек. Новониколаевск (Новосибирск), 7 янв. 1920 Красноярск. В ходе этих операций были пленены осн. силы колчаковских войск (см. *Омская операция 1919*, *Красноярская операция 1919—20*). 5 марта части отд. 5-й армии вступили в Иркутск. Во избежание войны с Японией продвижение Красной Армии дальше на В. было приостановлено. Мы должны «попытаться не только отдалить войну с Японией,— говорил Ленин,— но, если можно, обойтись без нее...» (Там же. Т. 42, с. 93).

Больших успехов добились войска Туркестан. фронта. Разгромив в августе в р-нах Орск, Актюбинск Юж. армию колчаковцев, они в сент. 1919 соединились с войсками Туркестан. сов. республики (см. *Актюбинская операция 1919*), а в ноябре — декабре разбили уральские белоказачьи войска. В начале янв. 1920 был освобождён Гурьев (см. *Уральско-Гурьевская операция 1919—20*). В январе войска фронта при содействии повстанч. отрядов освободили Хиву, а затем после тяжёлого похода заняли важнейший порт на вост. побережье Каспия — Красноводск. В апр. 1920 войска 5-й армии и Туркестан. фронта разгромили семиреченскую группировку белогвард. войск, вынудив её остатки бежать в Китай.

На 8-й парт. конференции РКП(б), вскрывая причины решающих побед Красной Армии в 1919 над силами внеш. и внутр. контрреволюции, Ленин указывал на порочность планов Антанты по уничтожению Сов. власти объединёнными силами внутр. контрреволюции и малых сопредельных с Сов. страной гос-в. Большая заслуга в том, что прибалт. гос-ва удалось удержать от участия в антисоветской войне, принадлежала ленинской внешней политике. Уроки колчаковщины и деникинщины не прошли даром для среднего крестьянства и способствовали его переходу на сторону Сов. власти. Благодаря правильной политике Коммунистич. партии в 1919 сложился прочный военно-политич. союз рабочего класса и крестьянства. Потерпела крах блокада Сов. Республики, организ. международным империализмом. Малые страны, видя силу Сов. власти, вступили на путь мирных переговоров с ней. Это означало, по оценке Ленина, крупную победу Сов. Республики над Антантой. В результате победы страна получила мирную передышку, использованную партией и Сов. пр-вом для проведения неотложных мер по восстановлению транспорта и экономики.

Отражение нападения буржуазно-помещичьей Польши и разгром армии Врангеля (апр.— нояб. 1920). Сов. пр-во принимало все меры к тому, чтобы превратить мирную передышку в прочный и длит. мир. Оно многократно обращалось к буржуазным гос-вам с предложением о мире и установлении экономич. связей, шло на серьёзные уступки, чтобы избежать воен. столкновений. Однако передышка оказалась короткой. Империалисты Антанты организовали новый поход на Сов. Республику силами армий польск. милитаристов и врангелевских войск, представлявших, по словам Ленина, две руки междунар. империализма. Политика Антанты по-прежнему сводилась к сколачиванию антисов. блока сопредельных гос-в и использованию белогвард. и националистич. формирований. В 1920 эта политика наталкивалась на всё большее противодействие малых гос-в, наученных недавним опытом. Они не желали идти на новую авантюру. Антанте удалось толкнуть на войну лишь польск. милитаристов, остатки деникинских войск, укрывшихся в Крыму, и петлюровские банды. Последний поход Антанты намечалось осуществить с запада и юга. Гл. ударной силой, по замыслу воен. руководства Антанты, выступала польск. армия, имевшая к весне 1920 до 740 тыс. чел. Белогвард. войска Врангеля, сосредоточ. в Крыму и насчитывавшие более 100 тыс. солдат и офицеров, предназначались для нанесения вспомогат. удара. Их тыл с моря обеспечивали эскадры интервентов.

Отражение наступления армий польских милитаристов.

Чтобы сорвать новые агрессивные планы Антанты и польской военщины, В. И. Ленин ещё в февр. 1920 отдал распоряжение Реввоенсовету Республики об укреплении Зап. фронта, быстрейшей переброске сюда войск из др. районов страны. 8 апр. Пленум ЦК обсудил вопрос об отношениях с Польшей и о политике Антанты, призвал сов. народ быть готовым отразить новое воен. нашествие. Одновременно указывалось на необходимость подготовки наступления против врангелевских войск в Крыму. В стране была проведена очередная мобилизация в Красную Армию, давшая ок. 1,5 млн. бойцов. В состав Зап. и Юго-Зап. фронтов передавались соединения с др. фронтов. С Сев. Кавказа на Правобережную Украину перебрасывалась 1-я Конная армия.

25 апр. 1920 войска белополяков перешли в наступление и заняли Житомир, Коростень, Казатин. Вместе с белополяками выступили банды С. Петлюры, по указанию к-рого усилили свои действия в сов. тылу многие кулацко-бандитские шайки. 6 мая сов. войска оставили Киев (см. *Война с буржуазно-помещичьей Польшей 1920*).

28 апр. Политбюро ЦК одобрило стратег. план, разработ. при активном участии Ленина. Этот план предусматривал нанесение гл. удара силами Зап. фронта; Юго-Зап. фронт должен был освободить Киев и, взаимодействуя с Зап. фронтом, наступать на Ровно, Люблин, Брест-Литовск. В сер. мая войска Зап. фронта, не дожидаясь прибытия всех резервов, перешли в наступление. Однако пр-к, подтянув силы с Украины и Литвы, отбросил наступавших в исходное положение. 23 мая были опубликованы тезисы ЦК РКП(б) «Польский фронт и наши задачи», ставшие боевой программой в мобилизации сил на разгром белополяков. Отвлечение польск. войск с Украины в Белоруссию облегчило положение Юго-Зап. фронта; его войска ударами по сходящимся направлениям нанесли поражение пр-ку и 12 июня освободили Киев (см. *Киевская операция 1920*). 1-я Конная армия 4 июля вышла на подступы к Ровно (см. *Ровенская операция 1920*). Чтобы спасти положение, польск. командование вынуждено было перебрасывать войска с белорус. направления на украинское. Возросло сопротивление польск. интервентам со стороны трудящихся масс Белоруссии, Зап. Украины и Буковины. Воен. успехи на Украине создали благоприятные условия для возобновления 4 июля наступления войск Зап. фронта. Форсировав р. Березина, они освободили Минск, Вильно, форсировали р. Неман и подошли к границам Польши. Войска Юго-Зап. фронта овладели гг. Сарны, Ровно, Каменец-Подольский. Наступление обоих фронтов приняло характер стратег. преследования, вызвало панику в польск. правящих кругах и встревожило империалистов.

Своим успешным наступлением Красная Армия разрушала Версальский «мир», на к-ром держалась система послевоен. отношений империализма, проявила себя силой, способной оказать огромное воздействие на всю междунар. политику. Англия 11 июля 1920 направила ультимативную ноту Сов. Республике (нота Керзона), предлагая прекратить наступление и установить линию перемирия Гродно, Брест, вост. Перемышля до Карпат (см. «*Керзона линия*»). Нота требовала перемирия и с Врангелем. В случае отказа брит. пр-во угрожало возобновить воен. действия на морях и усилить помощь Польше со стороны всех держав Антанты, хотя эта помощь оружием, боеприпасами, снаряжением уже осуществлялась. Нота Керзона вызвала мощную волну протестов в капиталистич. странах, нар. массы к-рых гневно требовали: «Руки прочь от Советской России!» «Как только,— отмечал Ленин,— международная буржуазия замахивается на нас, ее руку схватывают ее собственные рабочие» (Там же. Т. 41, с. 329).

17 июля Сов. пр-во, отвечая на ноту Керзона, решительно отклонило вмешательство Англии, выразив в то же время готовность вести переговоры с Польшей. Нежелание пр-ка закончить войну миром вынудило сов. командование продолжать наступление. Одновременно были приняты меры по усилению обороны мор. подступов к Петрограду, Одессе, портам на Севере. 23 июля распоряжением Главкома Зап. фронту было приказано не позднее 12 авг. овладеть Варшавой (см. *Варшавская операция 1920*). Было также утверждено предложение командования Юго-Зап. фронта о наступлении на Львов (см. *Львовская операция 1920*). Однако действия фронтов по расходящимся направлениям привели к нарушению взаимодействия между ними и ослаблению силы их ударов. Подтянув резервы, пр-к произвёл перегруппировку войск, добился изменения соотношения сил в свою пользу и 16—18 авг. перешёл в контрнаступление. Войска Зап. фронта вынуждены были отходить с тяжёлыми потерями. Войска Юго-Зап. фронта, не сумев овладеть Львовом, тоже отходили на восток. Сов. пр-во могло бросить на фронт новые крупные силы и добиться победы в войне, но оно стремилось к миру и предложило его польск. пр-ву. Польша, добившаяся воен. успеха, но истощённая непосильной войной, несмотря на давление Антанты, вынуждена была пойти на мир, предварит. условия к-рого были подписаны 12 окт. 1920 (см. *Рижский мирный договор 1921*). Результаты войны с белополяками стали предметом обсуждения на 9-й конференции РКП(б). В своём выступлении Ленин подчеркнул, что неудачу наступления Красной Армии следует искать как в области политики, так и в области воен. стратегии. Она проистекала из переоценки революц. готовности польск. трудящихся, а также переоценки сил Красной Армии на гл. направлении. Одновременно была подвергнута критике деятельность Троцкого, возглавлявшего воен. ведомство.

Разгром армии Врангеля. Прекращение войны с Польшей позволило сосредоточить осн. силы Красной Армии для разгрома войск Врангеля и освобождения Крыма. Ещё 6 июня Врангель начал наступление в Сев. Таврии с целью захватить Донбасс и начать новый поход на Москву. Но эти далеко идущие планы ему осуществить не удалось. В течение июля и августа в Сев. Таврии шли ожесточ. бои, завершившиеся образованием на левом берегу Днепра *каховского плацдарма*, имевшего важное операт. значение. Одновременно войска 9-й армии и моряки Азовской флотилии сорвали попытки пр-ка путём высадки десантов создать фронт на Сев. Кавказе. 1 сент. 1920 Политбюро ЦК приняло

решение: «Дать военному ведомству директиву взять Крым до наступления зимы». 21 сент. был создан Юж. фронт (команд. М. В. Фрунзе) в составе 6, 13 и 2-й Конной армий. 24 сент. на Юж. фронт были направлены 1-я Конная армия и крупные подкрепления, из к-рых была образована 4-я армия. В войсках значительно возросло число коммунистов. Ленин обратился с призывом к укр. крестьянам напрячь все силы и помочь Красной Армии разбить Врангеля. Крестьянство Украины ответило на ленинский призыв посылкой добровольцев, продовольств. помощью армии, усилением борьбы с бандитизмом в тылу Юж. фронта.

28 окт. войска Юж. фронта, создав значительное превосходство над пр-ком, перешли в наступление в Сев. Таврии и нанесли поражение гл. силам Врангеля. Однако наиболее боеспособным частям белых удалось отойти в Крым и укрыться за перекопскими укреплениями. 7—12 нояб. 1920 сов. войска штурмом овладели перекопскими укреплениями (см. *Перекопско-Чонгарская операция 1920*), ворвались в Крым и 17 нояб. завершили ликвидацию пр-ка. Остатки белогвард. войск бежали на кораблях и судах за границу под прикрытием флота интервентов. Ленин назвал победу над Врангелем одной из самых блестящих страниц в истории Красной Армии.

Ликвидация последних очагов контрреволюции и интервенции (нояб. 1920—окт. 1922). С разгромом войск Врангеля были ликвидированы осн. фронты Гражд. войны. Страна приступила к мирному строительству. Но вооруж. борьба, как одна из форм борьбы контрреволюции с Сов. властью, ещё продолжалась. Междунар. империализм оказался вынужденным изыскивать новые формы борьбы с Сов. Республикой. Империалисты поддерживали оставшиеся очаги белогвардейщины, вооруж. бандитизм, кулацкие восстания, контрреволюц. мятежи. Ликвидация последних очагов потребовала значит. времени и усилий Красной Армии. Решающие мероприятия, лишившие политич. бандитизм массовой базы, были проведены Коммунистич. партией и Сов. пр-вом в экономич. области. 10-й съезд РКП(б) (март 1921) принял новую экономич. политику (нэп). Замена продразвёрстки продналогом дополнила военно-политич. союз рабочего класса с крестьянством экономич. союзом. Нэп был единодушно одобрен широкими массами крестьянства и способствовал преодолению их колебаний. Полным крахом окончились расчёты междунар. империализма удержать в своих руках некоторые окраинные районы страны — Закавказье, Ср. Азию, Д. Восток как плацдармы для организации новой интервенции.

В Ср. Азии успешно шла ликвидация последних очагов контрреволюции, выступавшей под реакц. знаменем панисламизма и пантюркизма. 2 сент. 1920 войска Туркестан. фронта и отряды революц. бухарских повстанцев штурмом взяли крепость Бухару (см. *Бухарская операция 1920*). Бухарский эмират был ликвидирован и образована Бухарская народная сов. республика. Позднее были ликвидированы осн. антисоветские банды басмачей, а их главарь, авантюрист Энвер-паша, убит.

В Закавказье в нояб. 1920 трудящиеся Армении восстали против дашнакского пр-ва (см. *Дашнаки*). 29 нояб. ревком объявил Армению Сов. Социалистич. Республикой и обратился за помощью к пр-ву РСФСР, к-рое направило туда части 11-й армии. В февр. 1921 произошло восстание в меньшевистской Грузии. 16 февр. был образован ревком, к-рый объявил Грузию Сов. Социалистич. Республикой. По просьбе ревкома войска 11-й армии начали наступление и 25 февр. 1921 освободили Тифлис (см. *Тифлисская операция 1921*), а 18 марта — Батум.

На Д. Востоке борьба с белогвардейцами и япон. интервентами затянулась до осени 1922. Что касается Англии, США и Франции, то они ещё раньше эвакуировали свои войска. Борьба велась с учётом сложившейся междунар. и военно-политич. обстановки. Во избежание воен. столкновения с Японией ЦК РКП(б) и Сов. пр-во образовали здесь под руководством большевиков буферную народную *Дальневосточную Республику* (ДВР). Республика имела свою Народно-революц. армию (НРА) и флот по типу Красной Армии и Красного Флота. Все попытки япон. интервентов разгромить ДВР силами белогвардейцев закончились провалом, и в июле 1920 Япония вынуждена была заключить с ней перемирие, вывести свои войска из Забайкалья. Это позволило завершить разгром белогвардейцев и освободить Читу. В 1921 части 5-й армии и Народно-революц. армии ДВР разбили банды барона Р. Ф. Унгерна, вторгшиеся в Забайкалье, помогли монг. революц. отрядам уничтожить их остатки, бежавшие в Монголию. 6 июля была освобождена Урга (Улан-Батор). Монг. народ установил народно-революц. власть (см. *Монгольская операция 1921*). Разгром белогвардейцев в февр. 1922 под Волочаевкой (см. *Волочаевские бои 1922*) и в *Приморской операции 1922* вынудил эвакуироваться последние войска япон. интервентов. 25 окт. 1922 войска Народно-революц. армии ДВР вступили во Владивосток. 15 нояб. ВЦИК по просьбе трудящихся Д. Востока объявил ДВР упразднённой, а её территорию — нераздельной частью РСФСР.

Итоги Гражданской войны. Гражд. война и иностр. военная интервенция закончились полным крахом нашествия международного империализма на Страну Советов. Социализм выиграл первую решающую битву против сил капиталистического мира. Победа сов. народа и его вооруж. сил над объединёнными силами внеш. и внутр. контрреволюции имела всемирно-историч. значение. Она закрепила создание новой социальной системы — социалистической.

Война принесла сов. народу неисчислимые бедствия, затормозила движение страны к социализму. Ущерб, нанесённый нар. х-ву, составил ок. 50 млрд. золотых руб.; пром. произ-во упало до 4—20% от уровня 1913, с.-х. произ-во сократилось почти вдвое. Погибло 8 млн. чел., в т. ч. ок. 1 млн. воинов Красной Армии. В борьбе с контрреволюцией отдали жизнь св. 50 тыс. коммунистов. Однако сокрушить Сов. гос-во и возродить в России господство капитала империалистам не удалось. Интервенты были изгнаны, а белогвардейцы наголову разбиты. Междунар. империализм продемонстрировал перед всем миром не только свою человеконенавистнич.

сущность, но и бессилие в борьбе с поднявшимся на справедливую войну народом и его армией, руководимыми Коммунистич. партией.

История Гражд. войны и воен. интервенции до сих пор является ареной ожесточ. идеологич. борьбы. Стремясь обелить интервентов, затушевать их решающую роль в развязывании и затягивании Гражд. войны, идеологи и пропагандисты из антикоммунистич. стана фальсифицируют эти события, оправдывают политику интервенции. Такая фальсификация идёт по неск. направлениям: затушёвываются истинные причины и характер Гражд. войны; искажаются истоки победы сов. народа в этой справедливой для него войне; извращается роль Коммунистич. партии и Красной Армии в разгроме объедин. сил интервентов и белогвардейцев.

Победа сов. народа в Гражд. войне обусловливалась рядом экономич., политич. и воен. факторов. Гл. источники победы были заложены в рождённом социалистич. революцией новом обществ. и гос. строе, доказавшем свою жизнеспособность и неисчерпаемые возможности для сплочения народа и мобилизации его сил на борьбу с врагом. Одним из решающих условий победы были военно-политич. союз рабочего класса и трудящегося крестьянства, союз сов. республик, к-рые укрепляли и расширяли базу гос-ва диктатуры пролетариата, позволив создать к концу 1920 из немногочисл. отрядов Красной Гвардии 5,5-млн. армию нового типа. В ходе войны было сформировано 22 армии, из них 2 конные, 174 дивизии, в т. ч. 35 кавалерийских. Ядром армии и флота был рабочий класс — наиболее организованный, дисциплинированный, стойкий. Своей борьбой воины Красной Армии и Флота оказывали огромное воздействие на мировое революц. движение.

Справедливый характер войны народов Сов. России во имя защиты завоеваний Великой Окт. социалистич. революции вызывал горячие симпатии и поддержку трудящихся капиталистич. стран. Их давление на свои пр-ва, противодействие вмешательству в дела России сыграли определ. роль в крахе нашествия империалистов на Страну Советов. В борьбе с интервентами и белогвардейцами активное участие приняли находившиеся в России представители трудящихся зарубежных стран. В короткий срок было создано большое число интернац. подразделений и частей из венгров, чехов, словаков, югославов, поляков, немцев, китайцев, корейцев и др. Многие из интернационалистов, защищавших Страну Советов, по возвращении на родину становились организаторами революц. борьбы в своих странах.

Краху походов внеш. и внутр. контрреволюции, срыву экономич. блокады страны способствовала ленинская внешняя политика. Используя противоречия в стане империализма, она помогала срывать его интервенционистские замыслы. Сов. власть превратила страну в единый воен. лагерь, добилась невиданного в истории единства фронта и тыла. В чрезвычайных условиях воен. времени, истощения и дезорганизации нар. х-ва страны в результате 1-й мировой войны партия и Сов. пр-во создали в целом слаженное воен. х-во, к-рое обеспечивало фронт вооружением, боеприпасами, обмундированием, продовольствием, людским пополнением.

Вдохновителем и организатором победы была Коммунистич. партия, во главе всего дела обороны стоял величайший теоретик марксизма и гениальный стратег революц. борьбы В. И. Ленин. Вооружённая научным пониманием законов обществ. развития, Коммунистич. партия на всех этапах борьбы вырабатывала правильную воен. политику. Руководство партии явилось основой основ всего воен. строительства, источником боевого могущества армии и флота, решающим фактором победы сов. народа над интервентами и белогвардейцами. Партия, как и предвидел В. И. Ленин, превратилась в воюющую партию. Важнейшим методом её работы по укреплению Красной Армии были партийные мобилизации. Почти половина состава партии — ок. 300 тыс. её членов находились в Вооруж. Силах. Рядом с коммунистами сражались 70 тыс. комсомольцев. Важную роль в мобилизации всех сил на разгром врага, в обучении и подготовке боевых резервов, обеспечении фронта всем необходимым сыграли местные парт. организации.

Большую работу по воспитанию воинов армии и флота вели ближайшие соратники В. И. Ленина: М. И. Калинин, Н. К. Крупская, А. В. Луначарский, Г. И. Петровский, Я. М. Свердлов. На руководящей партийно-политич. работе в качестве членов РВС фронтов и армий были большевики Р. И. Берзин, А. С. Бубнов, К. Е. Ворошилов, Я. Б. Гамарник, С. И. Гусев, Р. С. Землячка, С. М. Киров, В. В. Куйбышев, К. А. Мехоношин, А. Ф. Мясников, Г. К. Орджоникидзе, Н. И. Подвойский, П. П. Постышев, И. Д. Сладков, И. В. Сталин, И. С. Уншлихт, Е. М. Ярославский и др.

Ставшие в ряды воинов Вооруж. Сил молодой Сов. Республики рабочие и крестьяне героически боролись с врагами революции. Две армии (5-я и 11-я) стали Краснознамёнными; 55 частей и соединений были также награждены орденом Красного Знамени; 300 частям, соединениям и военно-учеб. заведениям было вручено Почётное революционное Красное знамя. Орденом Красного Знамени (учреждён в сент. 1918) до сент. 1928 было награждено ок. 15 тыс. бойцов и командиров. Многие из них были награждены дважды и трижды, а военачальники В. К. Блюхер, С. С. Вострецов, Я. Ф. Фабрициус, И. Ф. Федько — четырежды. Орден Красного Знамени и Почётное революционное Красное знамя ВЦИК получили гг. Петроград, Царицын, Оренбург, Грозный, Луганск, Ташкент, ж.-д. мастерские Ростова-на-Дону, угольные копи Челябинска; орденом Красного Знамени был награждён Российский Коммунистич. Союз Молодёжи.

Новый обществ. и гос. строй, справедливый характер войны обусловили необходимость и предпосылки создания основ сов. *военной науки*. Руководящая роль в её создании принадлежала ЦК партии, В. И. Ленину. В выступлениях и указаниях Ленина Гл. командованию, командующим войсками фронтов, а также в его речах и статьях содержатся важнейшие положения по вопросам воен. строительства, воен. науки, сохраняющие основополагающее значение для организации вооруж. защиты соц. гос-ва. Существ. вклад

в создание сов. воен. науки и воен. искусства внесли полководцы и военачальники, командный и политич. состав армии и флота.

В ходе Гражд. войны была создана принципиально новая система руководства обороной страны и управления Вооруж. Силами. Общее руководство деятельностью всех ведомств и учреждений, всей борьбой сов. народа на фронтах, в тылу, за линией фронта ЦК РКП(б) сосредоточил в своих руках. Именно ЦК партии во главе с Лениным превратился в годы войны в подлинный штаб «воюющей партии», в орган коллективного руководства организацией разгрома внеш. и внутр. контрреволюции. Не было ни одного крупного вопроса стратегии, по к-рому ЦК либо его Бюро не выработали бы своего мнения и не проводили бы его в жизнь. Непосредств. управление Вооруж. Силами осуществлял Реввоенсовет Республики через свои органы — Гл. командование, Полевой штаб, Всерос. гл. штаб, Политич. управление и др. Наряду с созданием Реввоенсовета Республики были созданы реввоенсоветы фронтов, армий, через к-рые партия и пр-во проводили свою политику в армии, руководили вооруж. борьбой. В целях воспитания лич. состава армии и флота в духе высокой сознательности и преданности коммунизму партия создала партийно-политический аппарат, проделавший огромную работу. Особую роль в создании Красной Армии, организации её побед, в привлечении старых воен. специалистов сыграли *военные комиссары*. Успехи Красной Армии на фронтах в значит. степени были обусловлены также тем, что уже во 2-й пол. 1919 сложилась система централиз. и планового снабжения войск.

В годы Гражд. войны раскрылись характерные черты сов. воен. стратегии: единство политич. и воен. руководства; умелое использование противоречий в стане врага; глубоко научный анализ всех факторов, определяющих ход и исход войны, и их учёт при стратег. планировании и руководстве воен. действиями; правильное определение направления гл. удара; гибкое маневрирование резервами внутри фронтов и между ними; наиболее рациональное расходование сил и средств в операциях; последовательное наращивание усилий на избранных направлениях до полного разгрома врага и т. д. Сов. командование применяло различ. виды воен. действий: стратег. наступление, контрнаступление, стратег. оборону, партиз. действия, сочетание тех или др. видов действий. Осн. их видом было стратег. наступление как важнейшее средство достижения разгрома врага. Победа обеспечивалась умелой организацией и проведением стратег. наступат. операций фронтов, усилиями всех родов войск и видов вооруж. сил при решающем вкладе сухопут. войск.

По мере накопления операт. объединениями Красной Армии боевого опыта складывалось сов. операт. иск-во, основой к-рого были решительность целей операций и умелое маневрирование войсками. От равномерного распределения сил и средств, характерного для операций нач. периода Гражд. войны, фронты и армии стали переходить к сосредоточению усилий на направлении гл. удара (Юж. группа Вост. фронта 1919 и др.). К осени 1919 отчётливо обозначился переход к действиям ударными группировками. Операт. объединения Красной Армии использовали при наступлении различ. формы операт. манёвра: фланговые и фронтальные удары, обходы одного и обоих флангов, глубокие рассекающие удары или различ. их сочетание. В обороне, как и в наступлении, преобладали манёвренные способы действий. Линия боевого соприкосновения редко оставалась стабильной. Операт. объединения обычно вели оборону на широком фронте при низких операт. плотностях. В отд. случаях оборона крупных городов (Петроград, Царицын, Астрахань и др.), а также укрепл. районов носила позиционный характер.

Развитие тактики Красной Армии шло по линии освоения опыта использования всех родов войск при тесном их взаимодействии. Осн. видом боя являлось наступление, что нашло отражение в первом Полевом уставе Красной Армии, утвержд. ВЦИК в дек. 1918. Тактике сов. войск были присущи высокая активность, инициатива, широкий манёвр. Большая протяжённость фронтов и ограниченность сил борющихся сторон обусловили невысокие на первых порах тактич. плотности, однако в ходе войны они постепенно возрастали. Если в начале Гражд. войны дивизия на направлении гл. удара наступала в полосе до 50 км, то осенью 1919 полоса наступления сократилась до 25—30 км, а в 1920 — до 7—15 км. Боевые порядки подразделений, частей и соединений строились в 1—2 эшелона и включали резервы. Действия наступающей пехоты поддерживались пулемётно-арт. огнём, успех развивался конницей. Осн. формами такт. манёвра в наступат. бою были охват или обход флангов пр-ка. Бой нередко завершался преследованием, к-рое являлось осн. способом действий для полного разгрома врага. В наступлении был приобретён опыт форсирования рек с ходу и ведения боевых действий ночью.

Оборонит. действия велись с целью удержания местности, выигрыша времени и подготовки условий для перехода в наступление. Для обороны были характерны отсутствие сплошного фронта, манёвренность и высокая активность войск. Дивизия обороняла полосу шириной 50 км и более. Боевые порядки в обороне состояли из боевых участков и резервов. Глубина обороны определялась глубиной расположения такт. резервов. В тех случаях, когда сов. войска создавали позиционную оборону, они использовали опыт 1-й мировой войны, как, например, в обороне каховского плацдарма. Здесь впервые в Красной Армии получили широкое применение элементы противотанк. обороны в виде противотанк. фугасов и спец. арт. взводов и батарей, выделенных для борьбы с танками пр-ка.

В ходе Гражд. войны из среды трудового народа, видных партийных работников, бывших мл. офицеров, унтер-офицеров и солдат старой армии выдвинулись командующие и командиры, проявившие на полях сражений героизм и высокое боевое мастерство. В их числе: В. М. Азин, В. А. Антонов-Овсеенко, П. И. Баранов, И. П. Белов, М. Ф. Блинов, В. К. Блюхер, С. М. Будённый, С. С. Вострецов, Г. Д. Гай, О. И. Городовиков, И. К. Грязнов, Б. М. Думенко, П. Е. Дыбенко, Д. П. Жлоба, Г. В. Зиновьев, Н. Д. Каши-

рин, В. И. Киквидзе, Г. И. Котовский, Н. В. Куйбышев, И. С. Кутяков, Я. Г. Мелькумов, А. В. Павлов, А. Я. Пархоменко, В. М. Примаков, А. И. Седякин, С. К. Тимошенко, Я. Ф. Фабрициус, И. Ф. Федько, В. И. Чапаев, Н. А. Щорс, И. Э. Якир и многие др. Выдающимся полководцем стал профессиональный революционер-большевик М. В. Фрунзе. Большую помощь войскам в речных, озёрных и приморских районах оказывали корабли флотов и флотилий, отряды мор. пехоты. Высокое воинское мастерство в этих действиях показали моряки И. К. Кожанов, Н. Г. Маркин, П. И. Пашкин, П. И. Смирнов, С. П. Ставицкий и др.

Значит. роль сыграли воен. специалисты старой рус. армии, большинство из к-рых честно служили трудовому народу. Партия и Сов. пр-во выдвигали наиболее способных и надёжных специалистов на самые ответств. должности (главкомы И. И. Вацетис и С. С. Каменев, команд. войсками фронтов В. М. Гиттис, А. И. Егоров, В. Н. Егорьев, П. П. Сытин, М. Н. Тухачевский, В. И. Шорин, штабные работники П. П. Лебедев, Н. Н. Петин, Н. И. Раттель, Б. М. Шапошников и др., командармы М. И. Василенко, А. И. Геккер, А. И. Корк, М. К. Левандовский, С. А. Меженинов, Ф. К. Миронов, Д. Н. Надёжный, Д. П. Парский, И. П. Уборевич, Р. П. Эйдеман и др., руководящий состав ВМФ: В. М. Альтфатер, Е. А. Беренс, М. В. Викторов, Л. М. Галлер, А. И. Зеленой, А. В. Немитц и др.).

Большое влияние на ход Гражд. войны оказали партиз. и повстанч. движение, деятельность большевистского подполья. Борьбой в тылу врага руководил ЦК партии. Она приняла массовый характер, велась во взаимодействии с частями Сов. Армии и нередко имела стратег. значение. В руководстве партиз. движением выдающиеся организаторские способности показали: Н. Ф. Гикало, Ф. И. Голощёкин, И. В. Громов, С. В. Косиор, А. Д. Кравченко, С. Г. Лазо, Е. М. Мамонтов, А. И. Микоян, В. С. Мицкявичюс-Капсукас, Ф. Н. Мухин, В. М. Сибирцев, И. П. Шевчук, Д. С. Шилов, П. Е. Щетинкин и др. Коммунистич. партия, преодолевая огромные трудности, связанные с истощением страны в 1-й мировой войне, создала слаженную воен. экономику. Проведённая национализация пром-сти и её централизация в руках пролетар. гос-ва позволили Сов. Республике сосредоточить материальные ресурсы на нужды обороны страны. За 1918—20 было произведено и отремонтировано 296 629 винтовок, 20 729 пулемётов, 2770 орудий, 2243 самолёта. Своим героич. трудом рабочий класс и крестьянство обеспечили армию и флот необходимыми для победы оружием, боеприпасами, обмундированием, продовольствием.

Гражд. война опровергла изжившие себя концепции, основанные только на военных, количеств. факторах в оценке сил противоборствующих сторон. Потребовался всесторонний учёт их социально-политич., экономич. и моральных возможностей. Во всей полноте раскрылось ленинское положение о том, что судьбы войны теперь решают народы, их сознательность, организованность, умение и готовность добиться победы. Боевой опыт, полученный в Гражд. войне, послужил основой последующего развития сов. воен. науки и воен. иск-ва.

Победа сов. народа и его Вооруж. Сил над интервентами и белогвардейцами означала воен. и политич. поражение междунар. империализма. Она продемонстрировала жизненную силу Сов. гос-ва, создала условия для строительства социализма в нашей стране и способствовала активизации революц. процесса во всём мире. Её всемирно-историч. значение заключается в том, что использование опыта нашей страны по разгрому сил внутр. контрреволюции и воен. интервенции эффективно помогает борьбе народов за нац. независимость и социальный прогресс.

Лит.: Ленин В. И. *Об иностранной военной интервенции и гражданской войне в СССР (1918 - 1920 гг.).* М., 1956; Ленин В. И. Военная переписка. 1917—1922 гг. Изд. 2-е. М., 1966; Ленин В. И. О защите социалистического Отечества. М., 1975; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 2. М., 1970; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969; Декреты Советской власти. Т. 1—6. М., 1957—1973; Из истории гражданской войны в СССР. Сборник документов и материалов. 1918 -1922. Т. 1—3. М., 1960—61; Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917 -1922 гг.). Сборник документов. Т. 1—3. М., 1971—74; Боевые подвиги частей Красной Армии (1918—1922). Сборник документов. М., 1969; Партийно-политическая работа в Красной Армии [апр. 1918—дек. 1920]. Документы. Т. 1—2. М., 1961—64; История КПСС. Т. 3. Кн. 2. М., 1968; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 1—5. М., 1938 -60; Из истории гражданской войны и интервенции. 1917 -1922 гг. М., 1974; Краткая история гражданской войны в СССР. Изд. 2-е. М., 1962; История СССР. С древнейших времен до наших дней. Т. 7. М., 1967; Минц И. И. История Великого Октября. Т. 3 М., 1973; В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969; Азовцев Н. Н. В. И. Ленин и советская военная наука. М., 1971; Кораблев Ю. И. Ленин и создание Красной Армии. М., 1970; Кузьмин Н. Ф. В. И. Ленин во главе обороны Советского государства (1918—1920 гг.). М., 1958; Шитов Н. Ф. В. И. Ленин и пролетарский интернационализм (1917—1924 гг.). М., 1974; КПСС - организатор защиты социалистического Отечества. М., 1974; Липицкий С. В. Военная деятельность ЦК РКП(б). 1917—1920. М., 1973; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918 -1973 гг. Ист. очерк. М., 1974; 50 лет Советских Вооруженных Сил. М., 1968; Крах первого нашествия империалистов на Страну Советов. М., 1973; Спирин Л. М. Классы и партии в гражданской войне в России (1917—1920 гг.). М., 1968; Коваленко Д. А. Оборонная промышленность Советской России в 1918—1920 гг. М., 1970; Наумов В. П. Летопись героической борьбы. Сов. историография гражд. войны и империалист. интервенции в СССР. М., 1972; Найда С. Ф. О некоторых вопросах истории гражданской войны в СССР. М., 1958; Советская страна в период гражданской войны 1918—1920. Библиогр. указ. докум. публикаций. М., 1961; История советского общества. Рек. указ. лит. М., 1971. *Н. Н. Азовцев, А. К. Селяничев.*

ГРАЖДА́НСКАЯ ВОЙНА́ И ИНТЕРВЕ́НЦИЯ В ГРЕ́ЦИИ 1944—45 и 1946—49, национально-освободительная борьба греческого народа под руководством Коммунистической партии Греции против внутренней реакции и англо-американских интервентов, за независимую и демократическую Грецию. Победоносное продвижение сов. войск на Балканах в 1944 коренным образом изменило обстановку в этом р-не и позволило Национально-освободит. армии греч. народа (ЭЛАС) к концу окт. 1944 полностью освободить Грецию от нем.-фаш. оккупантов, к-рые хозяйничали на её тер. с апр. 1941. Правящие круги Великобритании и греч. буржуазия стремились не допустить установления в Греции демократич. режима. Высадившиеся 4 окт. 1944 англ.,

интервенты и греч. реакция развернули в стране массовый террор. 3 дек. 1944 в Афинах была расстреляна 500-тыс. мирная демонстрация, а 5 дек. англ. войска начали открытые бои в Афинах против отрядов ЭЛАС, к-рые были вынуждены оставить столицу. Под контролем ЭЛАС находилось $^2/_3$ тер. страны, в её рядах насчитывалось св. 100 тыс. бойцов и офицеров. Однако Нац.-освободит. фронт (ЭАМ), решив для предотвращения гражд. войны пойти на компромисс, заключил с пр-вом 12 февр. 1945 Варкизское соглашение, по к-рому войска ЭЛАС расформировывались, а оружие сдавалось правительств. органам. Греч. реакция и англ. интервенты в нарушение заключённого соглашения усилили преследование коммунистов и демократов. Правящие круги Великобритании и США стремились превратить Грецию в плацдарм для борьбы против демократич. стран Юго-Вост. Европы. В сент. 1946 в Греции была восстановлена монархия. В стране с новой силой развернулись массовые репрессии, что привело к развязыванию гражд. войны. В целях самообороны демократич. организации стали создавать партиз. отряды. 26 окт. 1946 эти отряды первоначально числ. 1600 чел. объединились в партиз. Демократич. армию Греции (ДАГ) и провели первые успешные бои против правительств. войск и монархич. банд в р-нах Скра-Нотии и Спарты. Англ. империализм был не в состоянии приостановить расширяющуюся национально-освободит. борьбу демократич. сил Греции. Поэтому с 1947 гл. роль в поддержке греч. реакции взяли на себя США. В апр. 1947 правительств. войска совместно с жандармерией и полицией начали операции по окружению и разгрому ДАГ. План операций под кодовым названием «Терминиус» был разработан англо-амер. командованием. Правительств. войскам числ. 60 тыс. чел. противостояло ок. 10 тыс. бойцов ДАГ (всего в этот период Демократич. армия Греции насчитывала до 15 тыс. чел.). Боевые действия велись с апреля по июль 1947 в Центр. и Сев. Греции и закончились провалом плана «Терминиус». Партиз. отряды успешно оборонялись, контратаковали, а в Румелии, в р-нах Олимпа и Флорины предпринимали наступат. действия.

К началу 1948 числ. состав ДАГ возрос до 26 тыс. чел., её отряды контролировали значит. тер. страны. ЦК Коммунистич. партии Греции поставил задачу сосредоточить осн. силы в Сев. Греции, превратить ДАГ в регулярную армию и перейти к боевым действиям крупными соединениями. Командование ДАГ 15 янв. 1948 отдало своим отрядам приказ о передислокации в горный р-н Грамос-Вици (Зап. Македония). Такое решение командования ДАГ существенно сузило базу партиз. борьбы, отряды лишились возможности манёвра и поддержки населения центр. р-нов Греции. В то же время пр-во смогло установить контроль почти над всей тер. страны и создать абс. превосходство в силах над отрядами ДАГ в Зап. Македонии. Операции войск против партизан в 1948 закончились провалом. На характере дальнейших событий в Греции отрицательно сказались ошибки ЦК КПГ и командования ДАГ, отказ их от партиз. тактики. Укрупнённые партиз. отряды не были способны к быстрому манёвру в условиях войны в горах. К 1949 правительств. войска насчитывали 300 тыс. человек, а ДАГ — всего ок. 20 тыс. Действия войск афинского пр-ва поддерживались крупными силами авиации и военно-мор. флота. Части ДАГ нуждались в вооружении и боеприпасах. В январе — июне 1949 потерпели поражение партиз. отряды на Пелопоннесе, в Румелии, Фессалии, Центр. Македонии. В июле 1949 началось наступление на гл. партиз. район Грамос-Вици, закончившееся поражением партиз. армии. В нач. сент. 1949 командование ДАГ решило прекратить широкие военные операции и отвести свои отряды на тер. Албании.

Греция потеряла в гражд. войне 154 тыс. чел. Эта война была развязана англо-амер. империалистами и греческой реакцией. С авг. 1947 по авг. 1949 США направили в Грецию св. 300 тыс. т вооружения и боеприпасов, воен. помощь США греч. пр-ву составила ок. 500 млн. дол. Мировой империализм сделал всё возможное для подавления демократич. движения в Греции, установления в стране реакц. режима. Греч. народ в тот период не смог противостоять объединённому натиску внутр. реакции и англо-амер. империализма.

Лит.: VIII съезд Коммунистической партии Греции. Пер. с греч. М., 1962; Кирьякидис Г. Д. Гражданская война в Греции 1946—1949. М., 1972; Кирьякидис Г. Д. Греция во второй мировой войне. М., 1967. *Р. Г. Григорьев.*

ГРАЖДА́НСКАЯ ОБОРО́НА (ГО), составная часть системы общегосударственных оборонных мероприятий, проводимых в мирное и военное время в целях защиты населения и народного хозяйства страны от оружия массового поражения и др. средств нападения пр-ка, а также для выполнения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения и зонах катастрофического затопления.

Мероприятия по защите населения и объектов нар. х-ва в ряде стран начали проводиться уже в 1-ю мировую войну 1914—18 и играли важную роль во 2-й мировой войне 1939—45, когда удары с воздуха наносились по всей тер. многих воевавших гос-в. В 50—60-х гг. 20 в. в связи с появлением и развитием ядерного оружия, ракет, значит. повышением боевых возможностей авиации и др. средств вооруж. борьбы возросла уязвимость объектов нар. хозяйства. В этих условиях ГО приобрела значение стратег. фактора и в большинстве крупных гос-в была оформлена организационно. Общее руководство ГО осуществляется пр-вами, а на местах — местными органами власти. Для непосредств. руководства ГО созданы спец. органы управления; для проведения спасат. и неотложных аварийно-восстановит. работ готовятся необходимые силы, оснащаемые различными совр. техн. средствами.

В СССР ГО создана в 1961. До этого функции защиты населения, пром. объектов и городов от нападения пр-ка с воздуха выполняла Местная противовоздушная оборона (см. *Местная ПВО*). По характеру и направленности задачи ГО СССР подразделяются в основном на 3 группы. К первой группе относятся задачи, связанные с непосредств. обеспечением защиты населения от массового поражения: обучение населения по ГО; заблаговрем. подготовка защитных сооружений, организация

укрытия в них населения и обеспечение его индивидуальными средствами защиты; организация и проведение рассредоточения рабочих и служащих и эвакуации населения из крупных городов в загородную зону. Вторую группу составляют задачи, относящиеся к повышению устойчивости работы нар. х-ва в воен. время: различные организац. и инж.-техн. мероприятия на объектах и в отраслях нар. х-ва; создание запасов сырья и оборудования, накопление средств и материалов для проведения восстановит. работ; организация бесперебойного управления объектами и отраслями нар. х-ва. В третью группу входят задачи, связанные с ликвидацией последствий применения пр-ком оружия массового поражения: заблаговрем. создание сил ГО и приведение их в готовность при возникновении угрозы нападения пр-ка; организация и проведение спасат. и неотложных аварийно-восстановит. работ в очагах поражения (заражения) и оказание помощи пострадавшему населению; обеспечение бесперебойного управления силами ГО. Кроме того, ГО может решать задачи по борьбе с массовыми лесными пожарами и участвовать в ликвидации последствий стихийных бедствий, крупных производств. аварий и катастроф.

ГО СССР организуется на тер. всей страны по тер.-производств. принципу, определяющему непосредств. ответственность за состояние, организацию и проведение мероприятий ГО органов гос. управления в лице Сов. Мин. республик, соответствующих исполнит. комитетов Советов депутатов трудящихся, мин-в, ведомств, а также руководителей предприятий, учреждений и организаций. Такое построение ГО обеспечивает участие в её мероприятиях всех парт., сов. и хоз. органов, обществ. организаций и широких масс населения. В организац. структуре учитывается необходимость более выгодного использования людских и материальных ресурсов страны, успешного решения задач с наименьшим отрывом людей от их повседневной производств. деятельности. Важным принципом построения ГО является также обеспечение полного соответствия её организации требованиям как мирного, так и военного времени без существ. изменений сложившейся в мирное время структуры. В организац. построении ГО предусматривается необходимая централизация и децентрализация руководства.

Общее руководство ГО осуществляет Сов. Мин. СССР. Непосредств. руководство осуществляется МО СССР. Повседневно ГО руководит нач-к ГО СССР — зам. министра обороны СССР, при к-ром имеются Штаб ГО СССР и соответствующие управления и службы. В воен. округах и на флотах ГО руководят командующие через своих заместителей по ГО.

Успех проведения мероприятий ГО во многом зависит от эффективности руководства и помощи воен. командования всех степеней, от тесного взаимодействия между воен. командованием и руководством ГО. Вооруж. Силы могут оказывать помощь в проведении мероприятий ГО, особенно в ликвидации последствий нападения пр-ка. В свою очередь силы ГО решают ряд ответств. задач в интересах Вооруж. Сил. Единое руководство действиями Вооруж. Сил и ГО, направл. на защиту тыла страны,— одно из важнейших условий обеспечения надёжной защиты Сов. гос-ва.

Непосредств. руководство ГО в республиках (союзных и автономных), краях, областях, городах и р-нах осуществляют нач-ки ГО, к-рыми являются председатели Сов. Мин. республик и председатели исполкомов Советов депутатов трудящихся. В мин-вах и ведомствах ГО руководят министры и руководители ведомств, к-рые являются нач-ками ГО своих мин-в и ведомств. На объектах нар. х-ва (заводах, фабриках, в колхозах и совхозах, учреждениях, учеб. заведениях и др.) нач-ками ГО являются их руководители.

При нач-ках ГО всех степеней создаются штабы ГО и различ. службы. Штабы ГО являются осн. органами управления. Они планируют и организуют выполнение мероприятий ГО, подготовку руководящего состава ГО и всеобщее обязат. обучение населения способам защиты от оружия массового поражения и др. средств нападения; осуществляют контроль за стр-вом и состоянием защитных сооружений, за соблюдением принятых норм инж.-техн. мероприятий ГО, созданием необходимых запасов и хранением индивидуальных средств защиты, организацией защиты с.-х. животных и растений, водоисточников, продовольствия и фуража; организуют и контролируют создание, подготовку и поддержание в высокой готовности сил ГО, необходимых для проведения работ в очагах поражения (заражения); организуют оповещение населения по сигналам ГО, все виды разведки и лабораторных исследований; осуществляют контроль за светомаскировкой в насел. пунктах и на объектах нар. х-ва; обеспечивают управление силами ГО в ходе выполнения спасат. и неотложных аварийно-восстановит. работ. Службы ГО — оповещения и связи, медицинская, инженерная, охраны обществ. порядка, противопожарная, убежищ и укрытий, коммунально-техническая, сан. обработки людей и обеззараживания одежды, обеззараживания территории и сооружений, защиты с.-х. животных и растений, материально-технического снабжения, продовольств. и вещевого снабжения, автотранспортная и др. создаются для проведения спец. мероприятий, подготовки для этого сил и средств ГО и обеспечения их действий в ходе выполнения спасат. и неотложных аварийно-восстановит. работ. Органы ГО мин-в и ведомств осуществляют руководство проведением мероприятий ГО.

Силы ГО состоят из воинских частей, невоенизированных формирований, а также различ. учреждений (медицинских, коммунального хозяйства и др.) и организаций, привлекаемых к выполнению специальных задач ГО. Невоенизированные формирования создаются в городах, р-нах и на объектах нар. х-ва для выполнения спасат. и неотложных аварийно-восстановит. работ и др. мероприятий ГО в воен. время; в мирное время могут использоваться для борьбы с массовыми лесными пожарами и ликвидации последствий стихийных бедствий, крупных производств. аварий и катастроф. Подразделяются на формирования общего назначения и формирования служб, а по подчинённости — на территориальные и объектовые. В состав формирований включаются рабочие, колхозники и служащие в соответствии с действующим законодательством.

Эффективность проведения мероприятий ГО в большой степени зависит от знания населением поражающих факторов оружия массового поражения и овладения всеми способами защиты от него. Необходимые сведения и практич. навыки по этим вопросам приобретаются в процессе обучения по ГО, к-рое является всеобщим и обязательным для всех граждан СССР. Учащаяся молодёжь знания по ГО получает в процессе обучения в учеб. заведениях; рабочие, колхозники и служащие проходят обязат. программу по месту работы, а неработающее население — по месту жительства. Командно-начальствующий состав невоенизир. формирований обучается на различ. курсах ГО, лич. состав формирований — на занятиях по месту работы по спец. программам, а также на учениях, в ходе к-рых отрабатываются практич. действия. Среди населения проводится широкая пропаганда знаний по ГО. В этой работе активное участие принимают партийные, комсомольские и профсоюзные организации, добровольные общества («Знание», ДОСААФ СССР, Красного Креста и Красного Полумесяца), печать, радио, телевидение, кино.

Серьёзное значение придаётся ГО и в капиталистич. странах. Деятельность ГО в ряде стран регламентируется спец. законодательством, устанавливающим ответственность гос. и частных организаций, а также населения за проведение мероприятий ГО. Законы о ГО приняты в большинстве капиталистич. стран: в США (1950), Великобритании (1948 и 1960), ФРГ (1957), Франции (1954), Финляндии (1958), Швеции (1948), Норвегии (1953), Турции (1959) и т. д. По законодательству определение общих взглядов на развитие ГО, наиболее общих целей и порядка деятельности принадлежит правительств. органам, а решение задач операт. характера по руководству органами и силами ГО осуществляется в одних странах — через мин-ва обороны (США, Канада и др.), в других — через мин-ва внутр. дел (Великобритания, ФРГ, Франция и др.). Органы руководства ГО на местах созданы с учётом особенностей гос. устройства стран. Напр., в США тер. разделена на округа гражданской готовности (ГГ), в 1972 Управление ГО преобразовано в Управление ГГ. Округ ГГ включает 3—9 штатов. В Великобритании тер. также разделена на округа, к-рые определены в соответствии с сеткой т. н. стандартных или экономико-планировочных р-нов. В ФРГ каждая из федеральных земель в отношении организации ГО представляет округ. Округ ГО возглавляют назначаемые пр-вами нач-ки ГО, при к-рых создаются штабы. В США общее руководство ГО и ответственность за её состояние возложена на губернаторов штатов, при них созданы консультативные советы или комиссии. Для непосредств. руководства ГО губернаторы назначают нач-ков ГО, при к-рых создаются штабы. В графствах и городах Великобритании за состояние ГО отвечают председатели советов графств и мэры городов. В крупных графствах создаются управления, а в графствах, имеющих небольшое кол-во р-нов и городов, — подуправления ГО. В управления (подуправления) входят представители вооруж. сил, полиции, противопожарной службы, мин-в и пром. фирм, предприятия к-рых размещены на тер. графств. В ФРГ органы ГО имеются в федеральных землях, р-нах и общинах.

В целевом предназначении ГО в капиталистич. странах важное место отводится проблеме защиты населения, к-рая решается двумя осн. способами: путём укрытия людей в спец. защитных сооружениях (в городах — преимущ. в убежищах, в сельской местности — в противорадиац. укрытиях) и путём их эвакуации из городов. В Великобритании, ФРГ и некоторых др. преимущ. европейских странах эвакуация населения из городов рассматривается в качестве гл. способа защиты населения. Большое внимание уделяется созданию индивидуальных средств защиты и обеспечению ими населения, подготовке пунктов первой мед. помощи и госпиталей для оказания помощи поражённым, заблаговрем. накоплению запасов продовольствия и воды в убежищах и укрытиях. Осн. упор в решении вопросов защиты экономики делается на прикрытие р-нов с наибольшей концентрацией предприятий и крупных городов средствами активной обороны. Одновременно принимаются меры по ограничению роста пром. предприятий в этих р-нах и городах, создаётся заинтересованность в подземном стр-ве предприятий.

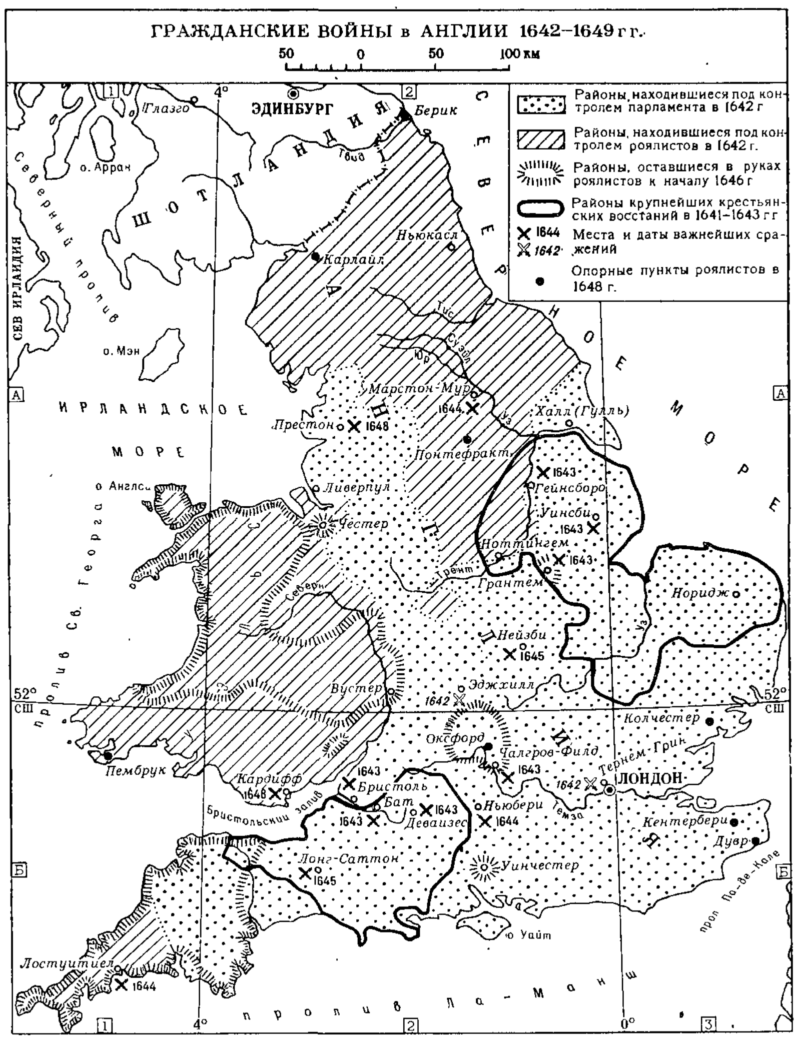
Силы ГО организуются и готовятся по-разному. В США ведётся подготовка всего населения к действиям в условиях ядерного нападения. Для этого разработаны спец. программы, введено обязат. обучение по ГО в школах, колледжах, высших учеб. заведениях. В спец. центрах и на курсах готовятся инструкторы — руководители будущих подразделений (формирований) ГО. Значит. внимание уделяется подготовке нац. гвардии к выполнению задач ГО. В ФРГ для ликвидации последствий ядерного нападения созданы в системе службы защиты от катастроф добровольные формирования (взводы). При необходимости могут создаваться и более крупные формирования — роты, батальоны.

В системе воен. блоков капиталистич. стран организована соответствующая координация по ГО между странами — их участницами. В частности, в НАТО создан комитет ГО, к-рый входит в состав главного комитета НАТО по разработке чрезвычайных планов в гражданской области. Комитет ГО занимается координацией в области планирования эвакуации населения, использования для этого транспорта, организации снабжения, мобилизации усилий различных гражд. ведомств и учреждений для выполнения задач ГО, организации системы оповещения.

Лит.: Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Это должен знать и уметь каждый. М., 1976; Котлуков К. Г., Оглоблин К. С., Стилевский А. И. Гражданская оборона вчера и сегодня. Изд. 2-е. М., 1975; Гражданская оборона. М., 1974; Люди и дела гражданской обороны. М., 1974; Греков В. А. Всенародная забота о гражданской обороне.— В кн.: Армия братства народов. М., 1972; Корзун Л. И. Гражданская оборона в капиталистических странах. Изд. 2-е. М., 1970. *А. Т. Алтунин.*

ГРАЖДА́НСКИЕ ВО́ЙНЫ В А́НГЛИИ 1642—49, вооружённая борьба широких слоёв английского общества во главе с молодой буржуазией против абсолютной монархии и феодализма. Являлись гл. формой борьбы в ходе Англ. бурж. революции 17 в.—первой

революции европ. масштаба. К сер. 17 в. Англия переживала период быстрой перестройки экономики на капиталистич. началах. Однако передовые капиталистич. производит. силы вступили в резкое противоречие с устаревшими феод. производств. отношениями. В результате этого конфликта в Англии к нач. 40-х гг. создавалась революц. ситуация, обострявшаяся реакц., антинар. политикой короля Карла I Стюарта, установившего режим монархич. диктатуры. В поисках денег для двора и разорит. войн король после 11-летнего перерыва был вынужден в 1640 созвать парламент и потребовать ассигнований. Новый парламент, в к-ром преобладали представители оппозиции, в течение года уничтожил все осн. орудия абсолютизма, отстранил от власти короля и фактически сосредоточил в своих руках всю полноту гос. власти. В Англии начался конституционный период бурж. революции. Однако феод. аристократию такой поворот событий, лишавший её власти и привилегий, не устраивал. Она с оружием в руках выступила против бурж. революции, объявив 22 авг. 1642 войну парламенту. Во главе контрреволюции встал король, бежавший в янв. 1642 из столицы на С. страны. Началась **первая гражданская война**, в ходе к-рой вся Англия разделилась на два воен. лагеря. Против парламента, к-рый поддерживали экономически развитые Юг и Восток страны во главе с Лондоном, поднялась феод. аристократия и дворянство экономически отсталого Севера и Запада. Армия короля, в к-рой преобладали наёмники, насчитывала 30—40 тыс. чел. Но для боевых действий она могла выставить не более 12 тыс. чел., т. к. её осн. силы составляли гарнизоны крепостей и замков. Армия парламента (25 тыс. чел.) состояла из отрядов нар. ополчения и наёмников, нанятых на средства некоторых генералов. Основу обеих армий составляла пехота, состоявшая из пикинёров и мушкетёров. Организационно армии делились на полки. Боевые порядки армий включали в себя построения пехоты, конницы и артиллерии. Исход сражений обычно решался ударом сомкнутых масс пехоты и конницы. Первая гражд. война началась неудачно для парламента, войска к-рого потерпели ряд поражений (при Эджхилле 23 окт. 1642 и др.). Осн. причиной поражений являлась нерешит. и пассивная стратегия главнокоманд. парламентской армией графа Эссекса и др. пресвитерианских генералов (партия крупных землевладельцев из нового дворянства, банкиров, купцов), боявшихся углубления революции и искавших компромисса с королём. Воен. неудачи вызвали оппозицию в парламенте, к-рую возглавили индепенденты (партия представляла интересы среднего нового дворянства, средней и мелкой буржуазии). Оппозиция требовала реорганизации армии на революц. началах и очищения её от наёмников, отличавшихся низким морально-боевым духом. Под давлением оппозиции пресвитериане были вынуждены активизировать боевые действия. В сражении при *Марстон-Муре* (2 июля 1644) парламентская армия разгромила армию короля. Решающую роль в достижении победы сыграла конница О. Кромвеля, решившая исход сражения ударом во фланг пр-ка. Это сражение явилось переломным моментом в первой гражд. войне. Однако верные своей политике пресвитериане прекратили активные боевые действия, что позволило роялистам быстро оправиться от разгрома и продолжать



войну. Это обстоятельство привело к резкому обострению политич. борьбы между двумя осн. парламентскими партиями. В дек. 1644 Кромвель, будучи чл. парламента и одним из вождей индепендентов, потребовал коренной реформы армии, к-рая и была проведена под его руководством в 1645. Была создана новая армия (в основном из крестьян и ремесленников) числ. 22 тыс. чел. (к концу войны она достигла 70 тыс. чел.), отличавшаяся от прежней крепкой дисциплиной и высокими морально-боевыми качествами. Половину численности армии составляла конница. Вследствие этого подвижность и ударная сила парламентской армии значительно возросли. Воен. реформа способствовала демократизации армии; выходцы из нар. низов получили доступ к командным должностям. Талантливыми военачальниками проявили себя котельщик Фокс, извозчик Прайд, сапожник Хьюсон, шкипер Рейнсборо и др. Кромвель провёл «билль о самоотречении», согласно к-рому все чл. парламента были отозваны из армии (исключение было сделано лишь для Кромвеля). В соответствии с этим законом со своих постов были сняты граф Эссекс и другие пресвитерианские генералы. Новым главнокоманд. армией стал ген. Ферфакс. Его заместителем и командующим конницей был назначен Кромвель. Новое командование осн. внимание уделило боевой подготовке войск, широко используя в обучении передовой опыт *Тридцатилетней войны 1618–48* (линейная тактика, взаимодействие родов войск, повышение роли конницы в сражении). В сражении при *Нейзби* (14 июня 1645), где конница Кромвеля снова сыграла решающую роль, королевская армия была наголову разгромлена, а вскоре практически перестала существовать. Затем армия парламента овладела рядом крепостей (Бристоль, Оксфорд и др.), к-рые удерживали роялисты. Карл I бежал в Шотландию (весной 1646) и в февр. 1647 был выдан парламенту. Однако королю удалось бежать из плена, заключить союз с шотландцами и вновь развернуть воен. действия против парламента (весной 1648). Началась вторая гражданская война. В сражении при Престоне (17—19 авг. 1648) силы контрреволюции окончательно были разгромлены Кромвелем. Король снова попал в плен. Армия индепендентов заняла Лондон. Пресвитериане были изгнаны из парламента («Прайдова чистка» 6 дек. 1648). Карл I Стюарт был предан суду и 30 янв. как «изменник и тиран» казнён. 19 мая 1649 Англия была провозглашена бурж. республикой, руководство к-рой возглавили индепенденты.

Республика обогатила буржуазию и новое дворянство, вместе с тем требования широких нар. масс, сражавшихся за республику, не были удовлетворены. Недовольство результатами революции вылилось в открытые выступления народа против существующего режима; борьбу возглавили левеллеры (партия мелкой буржуазии, образовавшаяся в 1647). Однако выступления левеллеров в стране и в армии (май 1649) были жестоко подавлены. Внеш. политика индепендентов также была рассчитана на подавление нац.-освободит. движения народов, находившихся под англ. господством. В 1649–50 Кромвель возглавил воен. экспедицию в Ирландию, имевшую целью ликвидацию нац.-освободит. восстания ирл. народа. Беспощадно расправилась англ. республика и с нац.-освободит. движением в Шотландии, присоединив её в 1652 к Англии.

В ходе гражд. войн революц. народная армия показала более высокий уровень воен. иск-ва, нежели наёмная феод. армия роялистов, сражавшаяся за чуждые ей интересы и действовавшая по устаревшим такт. схемам. Впоследствии парламентская армия превратилась в послушное орудие англ. буржуазии.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Гизо. «Почему удалась английская революция? Рассуждения об истории английской революции». [Рецензия]. Соч. Изд. 2-е. Т. 7; Маркс К. Буржуазия и контрреволюция.—Там же. Т. 6; Ленин В. И. К оценке русской революции.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 17; Лавровский В. М. Сборник документов по истории английской буржуазной революции XVII в. М., 1973; Английская буржуазная революция XVII в. Т. 1—2. М., 1954; Павлова Т. А. Вторая английская республика (1659—1660). М., 1974; Левин Г. Р. Демократическое движение в английской буржуазной революции. Л., 1973; Барг М. А. Народные низы в английской революции XVII в. Движение и идеология истинных левеллеров. М., 1967.

Б. П. Фролов.

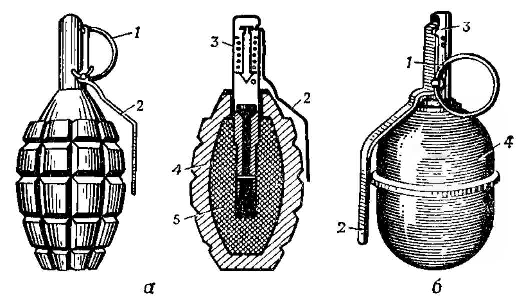
ГРАЖДА́НСКИЙ ВОЗДУ́ШНЫЙ ФЛОТ, см. *Авиация гражданская.*

ГРА́МОТА (от греч. grámmata — чтение и письмо), 1) письменный документ (акт, послание, указ, частное письмо и др.) на Руси в 10—17 вв. Термин заимствован из Византии, где он обозначал письм. документ вообще. Ныне под Г. подразумевают лишь некоторые виды документов: верительные Г. послов, похвальные и почётные Г., вручаемые за достижения в производств. и обществ. работе, спорте и т. п.; 2) вид поощрения военнослужащих в Сов. Армии и ВМФ. Дисциплинарным уставом Вооруж. Сил СССР и приказами министра обороны СССР установлены след. виды Г.: Г. для награждения военнослужащих всех категорий за достигнутые успехи в боевой и политич. подготовке, высокую воинскую дисциплину и образцовое выполнение заданий командования; благодарственная Г.— для награждения за безупречную службу офицеров, прапорщиков и мичманов, сверхсрочнослужащих и военнослужащих женщин, увольняемых в запас или отставку; похвальная Г. вручается солдатам, матросам, сержантам, старшинам, прапорщикам, мичманам и курсантам воен. училищ, занесённым в Книгу почёта части (корабля); почётная Г. для награждения генералов (адмиралов) и офицеров, находящихся в запасе и отставке, за участие в обществ. работе.

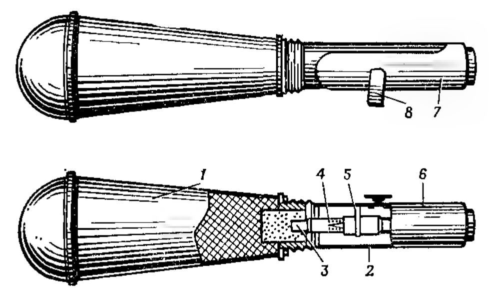
ГРАНА́ТА (итал. granata, от лат. granatus — зернистый), 1) боеприпас, предназначенный для поражения живой силы и воен. техники пр-ка на ближних дистанциях. Г. состоит из корпуса, заряда ВВ и взрывателя (запала). Поражение наносится осколками, ударной волной или кумулятивной струёй. По способу применения различают Г. ручные и выстреливаемые из *гранатомётов;* по назначению — противотанковые (фугасные, кумулятивные), противопехотные (осколочные, осколочно-фугасные), зажигательные и Г. специального назначения (дымовые, осветительные, сигнальные и др.). Г. могут быть снабжены взрывателями ударного (взрываются при встрече с преградой) или дистанционного (срабатывают в определённой точке траектории) действия. Для обучения войск применяются учебные Г.

Ручные Г. появились в 16 в. и применялись

при осаде и защите крепостей, а с 17 в. и в полевом бою. Для их метания назначались отборные солдаты — *гренадеры.* Совр. ручные осколочные Г. подразделяются на наступат.



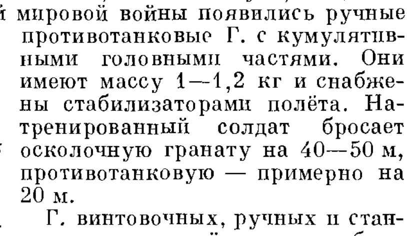
Ручные осколочные гранаты: *а* — оборонительная; *б* — наступательная; *1* — кольцо предохранительной чеки; *2* — спусковой рычаг запала; *3* — запал; *4* — корпус; *5* — разрывной заряд.



Ручная противотанковая граната: *1* — корпус; *2* — рукоятка; *3* — запал; *4* — предохранительная пружина; *5* — ударник; *6* — стабилизатор; *7* — предохранительная планка; *8* — шплинт.

и оборонит., дают разлёт осколков (до 3000) в радиусе 5—200 м, имеют массу 0,3—0,7 кг. В годы 2-й мировой войны появились ручные противотанковые Г. с кумулятивными головными частями. Они имеют массу 1—1,2 кг и снабжены стабилизаторами полёта. Натренированный солдат бросает осколочную гранату на 40—50 м, противотанковую — примерно на 20 м.

Г. винтовочных, ручных и станковых гранатомётов могут быть унитарного или раздельного заряжания. По конструктивной схеме различают калиберные и надкалиберные Г., стабилизируемые в полёте вращением или оперением. Калибр 30—90 мм, масса 0,2—5 кг. В некоторых осколочно-фугасных Г., выстреливаемых из гранатомётов, предусмотрено



Кумулятивная граната гранатомёта: *1* — корпус; *2* — стабилизатор; *3* — пороховой заряд; *4* — донный взрыватель; *5* — конический обтекатель; *6* — кумулятивная выемка; *7* — взрывчатое вещество; *8* — крышка.

дробление корпуса при разрыве на заданные убойные элементы и разрыв в воздухе после подпрыгивания Г. Противотанковые кумулятивные Г., применяемые из гранатомётов, имеют бронепробиваемость до 400 мм; они способны также пробивать бетон, кирпичную кладку и др. преграды. В деталях корпусов Г. используются лёгкие сплавы, материалы высокой удельной прочности и пластмассы. Некоторые надкалиберные винтовочные Г. могут выстреливаться из образцов стрелкового оружия без дополнит. насадок. Наиболее совершенными в конструктивном отношении являются активно-реактивные противотанковые Г. с пьезоэлектрич. взрывателями; 2) устаревшее название артиллерийских осколочных, осколочно-фугасных и фугасных снарядов.

О. С. Успенский.

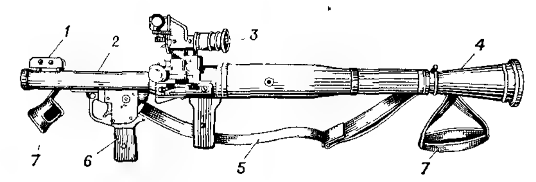
ГРАНА́ТНЫЙ ДВОР в Москве, центр производства боеприпасов в Рус. гос-ве в 17—18 вв. Возник в 1662, располагался на Гранатной ул. (ул. Щусева) за Никитскими воротами, занимал пл. св. 20 тыс. м². Находился в ведении арт. ведомства (в 17 в.—*Пушкарского приказа,* в 18 в.— Арт. приказа, затем Главной арт. канцелярии), выполняя их заказы. На Г. д. имелась литейная печь, каменные палаты и деревянные амбары. Ежегодно отливались и снаряжались десятки тысяч арт. и ручных гранат, а также зажигат. ядра, проверялось качество гранат, изготовленных на др. металлургич. предприятиях. Г. д. представлял собой мануфактуру с высоким для того времени разделением труда. Здесь работали квалифицир. литцы, резцы, мастера токарного и зелейного (порохового) дела, селитренные мастера, столяры, плотники, кузнецы и др. В 17 в. был широко известен рус. гранатный мастер Гаврила Калинин и его ученик Афанасий Иванов. Как и мастеровые *Пушечного двора,* персонал Г. д. относился к категории служилых людей, получал денежное и хлебное жалованье и землю под строения. Набирался он из вольных (охочих) людей. В произ-ве боеприпасов Г. д. был тесно связан с Тульскими, Каширскими, Олонецкими и др. железоделательными заводами, принимал и хранил их продукцию. В 1712 во время большого пожара в Москве Г. д. взорвался и сгорел, но был заново отстроен на др. месте. Прекратил существование после второго большого пожара в Москве (1812).

Лит.: История Москвы. Т. 1. М., 1952; Очерки истории феодализма XVII в. М., 1955; Крепостная мануфактура в России. Ч. 1—2. Л., 1930; Фальковский Н. И. Москва в истории техники. М., 1950.

ГРАНАТОМЁТ, преимущественно переносное оружие, предназначенное для поражения бронецелей, живой силы и военной техники пр-ка, находящихся на открытой местности или в укрытиях полевого типа, кумулятивной или осколочно-фугасной *гранатой.* Г. классифицируются: по кратности применения — одноразового и многоразового действия; по конструкции — ручные, винтовочные (ружейные), станковые (одиночного огня и автоматические); по назначению — противотанковые и противопехотные; по особенностям устройства ствола — гладкоствольные, нарезные, с разъёмными и складывающимися стволами и др.

В годы 1-й мировой войны огранич. применение получили ружейные Г. (винтовка с ружейной мортиркой). Эти Г. предназначались для поражения пехоты осколочно-фугасными гранатами на дальности до 1000 м.

Первые образцы ручных Г. появились в годы 2-й мировой войны: 60-мм реактивный Г. «*Базука*» (США, 1942) и Г. одноразового применения «Панцерфауст» (именовавшийся вначале «Фаустпатрон») с надкалиберной гранатой (Германия, 1943). В послевоен. период созданы многочисл. образцы ручных противотанковых (РПГ) и станковых противотанковых (СПГ) Г. различ. конструкций, наиболее совершенными из к-рых являются Г., стреляющие активно-реактивными гранатами. СПГ и РПГ имеют калибр 30—90 мм, прицельную дальность стрельбы до 1000 м, массу: РПГ — до 7 кг (иногда до 16 кг), СПГ — неск. десятков кг. Г. винтовочный — специальное съёмное устройство (ствол), надеваемое на дульную часть винтовки. Поступил на вооружение армий различ. государств в ходе 2-й мировой войны. Предназначен гл. обр. для борьбы с танками и др. бронир. целями. Прицельная дальность до 100 м. Перед стрельбой Г. устанавливается на винтовочный ствол и заряжается гранатой калибра 40—75 мм, винтовка заряжается холостым патроном. Пороховые газы обеспечивают метание гранаты. Известны также конструкции подствольных Г под унитарные выстрелы. Г. одноразового применения служит контейнером и пусковым устройством гранаты. Общая масса такого Г. с гранатой 2—4 кг, дальность эффективной стрельбы до 200 м, бронепробиваемость до 340 мм.



Ручной противотанковый гранатомёт: *1* — механический прицел; *2* — ствол; *3* — оптический прицел; *4* — раструб; *5* — ремень, *6* — ударно-спусковой механизм; *7* — чехол.

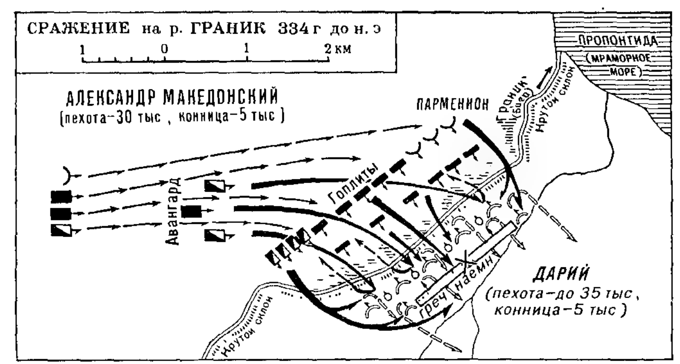

В готовности к стрельбе.

«ГРАНД-ФЛИТ» («Grand Fleet»—«Большой флот»), название главных ВМС Великобритании (1-й флот) в годы 1-й мировой войны. В авг. 1914 в «Г.-Ф.» входили: 24 линкора и лин. крейсера, 21 крейсер, 42 эсминца и лидера; в 1916 — 37 линкоров и лин. крейсеров, 34 крейсера и 79 эсминцев и лидеров. Командовал «Г.-Ф.» в 1914—16 адм. Дж. Джеллико, с нояб. 1916 адм. Д. Битти. Гл. база находилась в *Скапа-Флоу* (Оркнейские о-ва). Кроме «Г.-Ф.» в водах метрополии действовали 2-й и 3-й флоты. «Г.-Ф.» должен был осуществлять дальнюю блокаду Германии; добиться уничтожения гл. сил герм. флота (см. *Флот открытого моря*) в ген. сражении; надёжно обеспечивать океан. и мор. пути сообщения Великобритании. С началом боевых действий развед. силы флота (ПЛ и эсминцы) вели наблюдение за пр-ком на подходах к Гельголандской бухте, где базировались гл. силы герм. флота: группы крейсеров несли дозорную службу в Северном м. 31 мая 1916 зап. Ютландского п-ова (Северное м.) произошло мор. сражение между «Г.-Ф.» и гл. силами герм. флота, в к-ром «Г.-Ф.» не выполнил гл. задачу — уничтожение герм. флота (см. *Ютландское морское сражение 1916*).

Лит.: Вильсон Х. Линейные корабли в бою 1914 –1918 гг. Пер. с англ. М., 1936.

ГРАНД-ФОРКС (Grand Forks), авиабаза стратег. авиац. командования ВВС США, в 23 км зап. г. Гранд-Форкс (шт. Северная Дакота). Пригодна для базирования самолётов различ. видов боевой авиации. ВПП с капитальным покрытием 3750 м (1976). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. Базируются тяж. стратег. бомбардировщики (1976). Г.-Ф. является также центром снабжения и обеспечения одноимённой ракетной базы ракет «Минитмен».

ГРА́НИК (ныне Бига или Чанчай), река в Турции, впадающая в Мраморное м., на к-рой в 334 до н. э. произошло первое крупное сражение между македонской и персидской армиями в ходе войны Македонии с Персией. Перс. армия *Дария III* (до 35 тыс. пехоты и 5 тыс. конницы) развернулась на правом берегу Г. в две линии, имея в первой конных и пеших лучников, во второй — греч. наёмную пехоту, на флангах — конницу. Македон. армия (30 тыс. пехоты и 5 тыс. конницы) построилась в одну линию: в центре — фаланга тяжёлой пехоты (гоплиты), на правом крыле — тяжёлая, на левом — лёгкая конница. Александр Македонский решил форсировать Г. и атаковать персов, нанося гл. удар своим правым крылом. Попытка авангарда Александра форсировать Г. и сбить первую линию персов была отражена. Тогда тяжёлая македон. конница, предводительствуемая Александром, переправилась через Г. и в упорном бою разгромила левое крыло перс. армии. Почти одновременно конница левого крыла македонян (Парменион) нанесла поражение правому крылу персов. Понеся потери, первая линия персов обратилась в бегство. Гл. силы персов — греч. наёмники (ок. 10 тыс. чел.), не принимавшие до этого участия в бою, подвергшись атакам македон. фаланги с фронта и конницы с флангов, были окружены и почти полностью уничтожены. Потери персов составили более 20 тыс. чел. Победа македон. армии при Г. открыла Александру путь к овладению всей М. Азией. Она была одержана согласованными усилиями всех элементов боевого порядка македонян, в первую очередь ударами кавалерии. Ф. Энгельс указывал,



что сражение при Г. в воен. искусстве «представляет собой первый пример боевых действий, в которых конница сыграла решающую роль» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 298).

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 222—225, Арриан. Поход Александра. Пер. с греч. М.—Л., 1962. См. также лит. при ст. *Александр Македонский.*

ГРАНИ́ЦА ГОСУДА́РСТВЕННАЯ, линия, определяющая пределы территории государства и отделяющая его от соседних государств и открытого моря. Сухопут. и водные Г. г. устанавливаются на основе договоров между сопредельными гос-вами. Г. г. на море устанавливаются, как правило, внутр. законодат. актами прибрежных гос-в (см. *Территориальные воды*).

Вертикальная плоскость, проходящая через сухопутные и водные границы, является границей воздушного пространства и недр гос-ва. Процедура установления Г. г. между соседними гос-вами осуществляется поэтапно: вначале в договорном порядке определяется общее направление границы, даётся описание её прохождения и она обозначается на карте (делимитация); затем линия Г. г. устанавливается на местности путём уточнения её прохождения относительно местных предметов и сооружения *пограничных знаков* (демаркация). Для проведения демаркации заинтересов. гос-ва на паритетных началах создают смешанные комиссии, к-рые работают в строгом соответствии с договором о делимитации границы. Г. г. неприкосновенна. Для обеспечения её неприкосновенности сопредельные гос-ва устанавливают определённый режим, к-рый фиксирует правила поддержания её линии в надлежащем состоянии, а также порядок её пересечения. Спец. погран. режим устанавливается также в пригран. областях и в создаваемых иногда погран. зонах (полосах). Охрана Г. г. осуществляется погран. войсками (в некоторых гос-вах погран. охраной или погран. стражей). Погран. конфликты (инциденты) обычно разрешаются погран. комиссарами (уполномоченными) или в дипломатич. порядке. По мере необходимости заинтересов. гос-ва проводят редемаркацию Г. г., при к-рой проверяется ранее выполненная демаркация, восстанавливаются и заменяются разруш. погран. знаки, устанавливаются дополнит. знаки и т. п. (см. также *Охрана государственной границы*, *Пограничные войска*).

Лит.: Курс международного права. Т 3 М., 1967, с. 136—145.

Пограничный наряд проверяет контрольно-следовую полосу.



ГРАНМЕЗО́Н (Grandmaison) Луи (1861—1915), французский воен. теоретик, генерал (1914). Окончил Высшую воен. школу (1894). Был наиболее ярким выразителем наступат. доктрины, к-рую разделяли Генштаб и часть франц. генералитета. Г. пропагандировал идею наступления во что бы то ни стало, при любых обстоятельствах, отказываясь от всякой обороны, к-рая, по его мнению, является лишь средством выиграть время. Г. рекомендовал «сразу, без оглядки, пускать в ход все свои силы» и считал, что на войне «зачастую самыми лучшими оказываются действия самые безрассудные; все дело лишь в том, чтобы совершать их с убеждением». Г. полагал, что важнее воспитать в себе дух, необходимый для победы, нежели разбирать способы её достижения. Первые же бои во время 1-й мировой войны показали несостоятельность теорий Г.

Соч.: Подготовка французской пехоты к бою. Пер. с франц. Спб., 1903; Два сообщения, сделанные офицером генерального штаба (февраль 1911). идея обеспечения успеха и бой крупных войсковых соединений. Пер. с франц. Спб., 1912.

ГРАНСО́Н (Grandson), город на зап. берегу Невшательского оз. (Швейцария), в р-не которого 2 марта 1476 произошло сражение между бургундскими войсками герцога Карла Смелого (до 20 тыс. чел.) и швейцарцами (18 тыс. чел.). В февр. 1476 Карл Смелый вторгся в Швейцарию и захватил крепость Г., гарнизон к-рой насчитывал 800 чел. Швейцарские войска сосредоточились у Муртена. Утром 2 марта авангард швейцарцев подошёл к Г. и завязал перестрелку. Гл. силы бургундцев были разделены на 3 баталии, к-рые следовали одна за другой. Соединённые силы швейцарцев построились в каре, по обоим сторонам к-рого стояла арт-я, на правом фланге — стрелки. Бургундская кавалерия правого

крыла атаковала вооруж. длинными пиками и алебардами швейцарцев, но была контратакована и отброшена. Неудачей кончилась и атака конницы левого крыла. Затем швейцарцы сами перешли в атаку и обратили войска Карла Смелого в бегство. В ходе сражения к швейцарцам подошло подкрепление, которое сразу же начало атаковать отступавших бургундцев. Это довершило их поражение. Потери бургундцев —1500 чел., швейцарцев — 250 чел. Победа при Г. способствовала сплочению швейцарцев для дальнейшей борьбы с Бургундией.

ГРАНТ (Grant) Улисс Симпсон (27. 4. 1822, Пойнт-Плезант,— 23. 7. 1885, Маунт-Мак-Грегор, близ Саратоги), воен. и политич. деятель США, ген.-лейтенант (1864). Окончил воен. училище в Уэст-Пойнте (1843). Участвовал в войне США против Мексики 1846 -48. С начала *Гражданской войны в США 1861 -65* командовал полком волонтёров, отличился в боях и получил чин бригадного генерала (авг. 1861). В февр. 1862, командуя армией, овладел укрепл. пунктами южан Фортом-Хенри и Фортом-Донелсон, а в июле 1863 — Виксбергом, где было захвачено ок. 30 тыс. пленных. Эти победы принесли Г. популярность. С марта 1864 он главнокоманд. всеми федеральными армиями. Под его руководством было предпринято решит. наступление, к-рое привело к разгрому гл. сил южан в штате Виргиния и их капитуляции при Аппоматтоксе (9 апр. 1865). В 1867 Г. был воен. мин. в пр-ве Джонсона. В 1869—77 Г.— президент США от респ. партии, поддерживал политич. курс умеренной части радикальных республиканцев. Президентство Г. известно распространением коррупции и финанс. злоупотреблений в правительств. кругах. Г. - автор мемуаров о Гражд. войне в США.

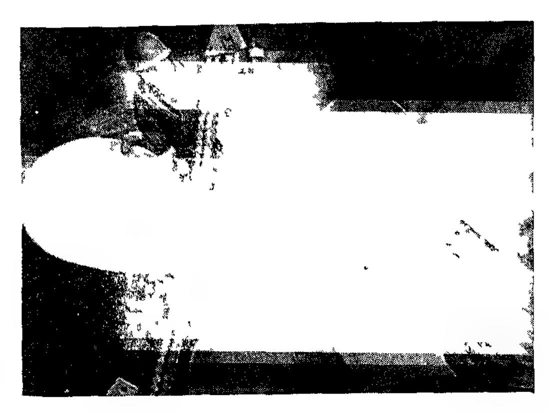
ГРАФИ́ЧЕСКИЙ ДОКУМЕ́НТ, боевой или служебный документ, содержание которого выражено графически на топографической (морской, бланковой) карте, восковке (кальке), пластике или на непрозрачной бумаге. Кроме рабочих и отчётных карт, схем, графиков, таблиц графически могут быть выполнены *боевые распоряжения* и *боевые донесения*, а также различ. справочные материалы. Г. д. оформляются в соответствии с правилами, установленными для боевых и служебных документов, но имеют свои особенности. На Г. д., исполненном на восковке (пластике), по углам листа наносятся квадраты координатной сетки карты или местные предметы, скопированные с карты (не менее трёх), линейный масштаб и ссылка на карту, на основе к-рой он изготовлен. На Г. д., не имеющем координатной сетки, проставляется стрелка север -юг (см. также *Боевые документы*, *Документы военные*, *Схема*).

ГРАЦИА́НИ (Graziani) Родольфо (11.8.1882, Филеттино,—11.1.1955, Рим), маршал (1937) фаш. Италии. Воен. службу начал в колон. войсках; после 1-й мировой войны руководил мн. карательными экспедициями против араб. племён в Ливии. В итало-эфиоп. войне 1935—1936 командовал Юж. армией. В 1936—37 вице-король захваченной итал. фашистами Эфиопии. В 1939—40 нач-к штаба сухопут. войск. С июня 1940 главнокоманд. итал. войсками в Сев. Африке. После поражения при Мерса-Матрух был снят со всех воен. постов (март 1941). Во время нем.-фаш. оккупации Италии (1943—45) был воен. министром марионеточной «Итал. социальной республики»; один из организаторов массового насильств. угона жителей в фаш. Германию; руководил борьбой с партизанами и расправами с мирным населением. Как воен. преступник в 1950 приговорён к 19 годам тюрьмы, но в том же году был амнистирован.

ГРЕ́БЕНСКИЕ КАЗАКИ́, старейшая из казацких общин, возникшая в 1-й пол. 16 в. в предгорьях Кавказа из беглых крестьян, уходивших от закрепощения из центральных областей Московского гос-ва, и слившейся с ними группы донских казаков (300 чел.). Первые поселения Г. к. появились в урочище Гребни (откуда, вероятно, идёт название общины) по берегам горной речки Акташ. Позднее Г. к. стали селиться по р. Сунжа, среднему и нижнему течению Терека. Ок. 1685 из-за частых нападений горцев Г. к. переселились на правый берег Терека, создав в этом р-не укрепл. городки Кажаровцы, Татар-Туп, Новогладкий и Червленый. В 16—17 вв. Г. к. относились к вольному *казачеству*. Во главе общины стоял войсковой круг, избиравший атамана и других должностных лиц. Г. к. занимались земледелием, скотоводством, рыболовством, виноградарством, виноделием. Рус. пр-во снабжало Г. к. оружием и боеприпасами, использовало их для защиты юж. границ гос-ва и борьбы против дагестанских феодалов, крымских и ногайских татар. Г. к. участвовали в набегах на Козыевский улус (1633), обороняли Сунженский острог от нападений горцев (1651, 1653), участвовали в стычках под Чигирином (1677) и в Крымских походах 1687 и 1689. В состав *иррегулярных войск* Г. к. вошли при Петре I. В 1712 их переселили на левый берег Терека, к крепости Тарка. Поселившись здесь пятью городками, они положили начало созданию *Кавказских укреплённых линий*. В 1716 Г. к. участвовали в Хивинском походе с целью «отпереть Амударью». Их силами были построены крепости Кизляр (1735) и Моздок (1763). В последующем Г. к. участвовали в рус.-тур. и других войнах 18—19 вв., а также в *Кавказской войне 1817 64*. В 1819 из Г. к. был сформирован Гребенской казачий полк. С образованием в 1832 *Кавказского линейного казачьего войска* полк был включён в его состав. В 1860 были образованы Кубанское и Терское казачьи войска. Г. к. вошли в состав последнего (с 1870 в нём было три Кизляро-Гребенских полка по 900 чел. в каждом). В сер. 19 в. численность Г. к. составляла ок. 12 тыс. чел.

В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России осн. масса Г. к. участвовала в боях с интервентами и белогвардейцами в составе формирований Терского трудового казачества.

ГРЕБНО́Й ВИНТ, движитель, преобразующий энергию вращения вала двигателя в поступательное движение корабля (судна, торпеды, аппарата для буксировки пловца и т. п.). Г. в. состоит из 2—3 и более лопастей, располож. на общей втулке, называемой ступицей. Г. в. устанавливается на гребном валу, приводится во вращение двигателем (внутр. сгорания, паровой или газовой турбиной, элек-

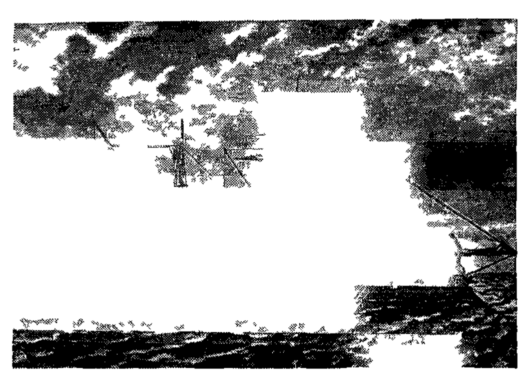


Установка гребного винта

тромотором и др.). При вращении Г. в. отбрасывает воду назад, создавая усилие, необходимое для движения корабля. Осн. геометрич. характеристиками Г. в. являются его диаметр и геометрич. *шаг* (расстояние, на к-рое передвинулся бы винт за 1 оборот в твердой среде). Г. в бывают постоянного шага (геометрич. шаг одинаков для каждого сечения лопасти), переменного шага (величина шага меняется вдоль лопасти), регулируемого шага (шаг винта можно изменять во время движения поворотом лопастей при помощи спец. механизма). Поворотом лопастей можно повысить КПД Г. в. (за счет более полного использования мощности двигателя), а также перейти с переднего хода на задний и наоборот без применения реверсивного устройства. КПД Г. в. с учетом различ. потерь у совр. кораблей составляет 0,5—0,6. Для повышения КПД и уменьшения шумоизлучения на кораблях используются малооборотные и многолопастные винты (малошумные), применяется установка винтов в спец направляющие насадки. Для повышения КПД высокооборотных Г. в. на некоторых кораблях и гл. обр. на торпедах используют соосные Г. в., вращающиеся в противоположные стороны.

Лит Лаврентьев В М Расчет судовых гребных винтов Л , 1975, Басин А М , Миниович И. Я. Теория и расчет гребных винтов Л , 1963 *Ю В Дмитриев*

ГРЕБНОЙ ФЛОТ (воен.), флот из кораблей, передвигавшихся при помощи весел. Паруса служили вспомогат. движителем. Возникновение Г. ф. относится к глубокой древности. Известно множество конструкций гребных кораблей. В античных гос-вах (Греция, Карфаген, Рим и др.) они разделялись по числу горизонтальных рядов весел на униремы (1 ряд), биремы (2 ряда) и триремы (3 ряда). До появления арт-и корабли Г. ф. вели мор. бой, применяя таран, метат. машины — баллисты, катапульты, стрелявшие камнями и стрелами, позднее зажигат. снарядами. Осн. способом ведения боя был *абордаж*. В 7 в. венецианцы создали улучшенное гребное судно — галеру, ставшую со временем осн. типом гребных кораблей. В 9 в. рус. мореходы совершали походы в Византию и к берегам Балтийского м на гребных *ладьях*, вмещавших до 50 чел. Г. ф. в России как составная часть регулярного ВМФ начал создаваться в кон. 17 в. В период Северной войны 1700—21 рус. Г. ф. включал галерный флот и *бомбардирские корабли*. Галеры (скампавеи) могли вмещать до 150 и более чел. каждая. Кроме гребцов на них размещались воины, составлявшие абордажные, или десантные, партии Воен. галеры предназначались для боя с неприятельскими кораблями в шхерных и прибрежных р-нах и для перевозки десанта Бомбардирские корабли, вооруж. пушками и мортирами, использовались при штурме примор. крепостей и береговых укреплений. Создание Г. ф Петром I оказало благотворное влияние на развитие военно-мор. искусства рус. флота. Г. ф. России активно участвовал в боевых действиях и одержал победы при *Азове* (1696),



Древнегреческая трирема 4 - 3 вв до н э

Гангуте (см. *Гангутское морское сражение 1714*), *Гренгаме* (1720) и др. С сер. 18 в. галеры и бомбардирские корабли постепенно заменялись *шебеками*, гребными фрегатами, канонерскими лодками, плавбатареями и др. типами кораблей т. н. *шхерного флота*. Последний раз Г. ф. России участвовал в боевых действиях во время рус.-тур. войны 1828—29, в ходе к-рой 28 мая 1828 в Мачинском рукаве



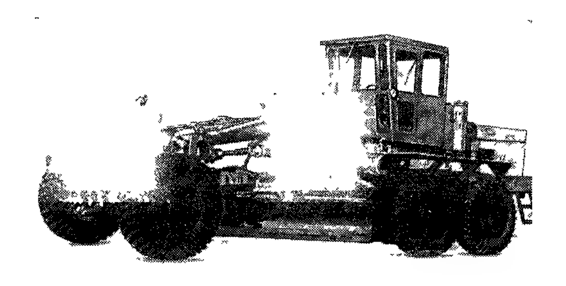
Русская галера 18 в

р Дунай был уничтожен тур. Г. ф. Гребные корабли в качестве учебных существовали в воен. флотах Швеции, Норвегии и др. гос-в до 70-х гг. 19 в.

Лит Белавенец П И Материалы по истории русского флота М—Л , 1940, Веселаго Ф Ф Краткая история русского флота Изд 2-е М.—Л , 1939, Житков К. Г История русского флота Период Петровский 1672 –1725 Спб , 1912, Боголюбов Н П История корабля Общедоступное изложение судостроения и судоходства у всех прибрежных народов от древнейших времен до наших включительно Т 1—2. М , 1879—80 *В Н Федотенков*

ГРЕЙГ, военно-морские деятели России. Самуил Карлович Г. [1736 — 15(26).10. 1788, Таллин], адмирал (1782), по национальности шотландец. В 1764 перешёл на рус. службу из англ. флота в чине кап. 1 ранга, командовал различ. кораблями Балт. флота. Во время рус.-тур. войны 1768—74 командовал отрядами кораблей в составе эскадры адм. Г. А. Спиридова. В *Чесменском морском бою 1770* Г. был советником по мор. вопросам главнокоманд. графа А. Г. Орлова, командовал кордебаталией (центром эскадры) в Хиосском бою и отрядом кораблей, уничтоживших тур. флот в Чесменской бухте. С 1775 гл. ком-р Кронштадтского порта. Во время рус.-швед. войны 1788—90 успешно командовал Балт. флотом и одержал победу в Гогландском морском сражении 1788. Алексей Самуилович Г. [6(17).9.1775 — 18(30).1. 1845, Петербург], адмирал (1828), сын С. К. Грейга. В 1785—96 изучал мор. дело в англ. флоте. Участвовал в войне России против Франции в 1798—1800. В рус.-тур. войне 1806—12 успешно командовал отрядом кораблей в эскадре адм. Д. Н. Сенявина при взятии о-вов Тенедос и Лемнос в Афонском и Дарданелльском сражениях (1807). В 1812 состоял при командующем Молдавской армией адм. П. В. Чичагове. В 1813 руководил мор. блокадой Данцига. В 1816—33 — гл. ком-р Черномор. флота и воен. губернатор Николаева и Севастополя, много сделал для укрепления боеспособности флота. В рус.-тур. войне 1828—29 флот под командованием Г. успешно действовал на коммуникациях пр-ка и при взятии Анапы и Варны. С 1833 член Гос. совета, в 1834—39 возглавлял комитет по стр-ву Пулковской обсерватории.

ГРЕЙДЕР (англ. grader, от grade — нивелировать, выравнивать), землеройная машина, к-рая срезает, перемещает и разравнивает грунт (сыпучие строительные материалы). Г. бывают прицепные и самоходные (автогрейдеры).



Автогрейдер.

В воен. деле Г. применяются для стр-ва, ремонта и содержания воен. дорог и аэродромов, прокладки колонных путей и т. п. Состоят на вооружении инж. войск, инж.-аэродромных и дорожных частей.

ГРЕКОВ Митрофан Борисович (до 1911 — Мартыщенко Митрофан Павлович) [3(15).6.1882, хутор Шарпаевка, ныне Ростовской обл.,— 27.11.1934, Севастополь], советский художник, один из основоположников сов. батальной живописи. Учился в Одесском художеств. уч-ще (1898—1903), затем в Петерб. академии художеств (1903—11). Ученик И. Е. Репина и Ф. А. Рубо. В 1-ю мировую войну был призван в армию рядовым, 3 года находился на фронте. В период Гражд. войны одним из первых обратился к её отображению в изобразит. иск-ве. За полтора десятилетия (1918—34) создал ок. 300 картин, запечатлев в них боевой путь 1-й Конной армии и образ народа, героически сражавшегося за Сов. власть. Для картин Г. характерны историч. достоверность, правдивое воссоздание атмосферы Гражд. войны. С большим мастерством рисует художник батальные сцены, передаёт характер и динамику боя («Тачанка», «Кавалерийская атака», «Зимний поход Первой Конной», «Взятие Новочеркасска» и др.). Многие холсты Г. отличаются тончайшим психологизмом («Корниловцы», «В отряд к Буденному», «Трубачи Первой Конной армии»). Г. был также большим мастером пейзажа, к-рый придавал его картинам на воен. тему художеств. законченность («Бой под Егорлыкской», «Чертов мост», «На Кубань» и др.). Г. инициатор создания в сов. изобразит. иск-ве диорам и панорам. В 1929 он закончил диораму «Взятие Ростова». Смерть оборвала его работу над панорамой «Штурм Перекопа». Живописи Г. свойственны искренность и простота. Он был страстным борцом за принципы социалистич. реализма в иск-ве. Имя Г. присвоено *Студии военных художников*, созданной в 1935. Произведения Г. помогают формировать духовный облик сов. воинов, оказывают существ. помощь в военно-патриотич. работе. Начиная с 1966 за лучшие произведения на военно-патриотич. тему ежегодно ко Дню Победы присуждаются золотая и 3 серебряные медали им. Грекова.



Ил. см. на вклейке к стр. 136—137.

Лит.: Грекова Т. Т. Певец подвига М. Греков. Изд. 2-е. М., 1973; М. Б. Греков в воспоминаниях современников. Л., 1966; Тимошин Г. А. Митрофан Борисович Греков. Жизнь и творчество. М., 1961.

ГРЕКО-ПЕРСИДСКИЕ ВОЙНЫ 500—449 до н. э., завоевательные войны Персии против древнегреческих городов-государств (полисов), отстаивавших свою независимость. Поводом к Г.-п. в. явилась помощь, оказанная в 500 до н. э. Афинами и Эретрией (на о. Эвбея) восставшим против перс. господства полисам в М. Азии (восстание в Милете, поддержанное др. городами в М. Азии). Подавив восстание только к 493, перс. армия под командованием Мардония весной 492 переправилась через Геллеспонт для завоевания Греции, но после гибели значит. части флота (до 300 кораблей) во время бури у мыса Афон (в Эгейском м.) вынуждена была прекратить поход, ограничившись оккупацией Фракии. Весной 490 была предпринята вторая попытка вторжения в Грецию. Перс. армия под командованием полководцев Датиса и Артаферна (16—20 тыс. чел.) на 600 судах пересекла Эгейское м., захватив по пути о. Наксос и гг. Каристос и Эретрия на о. Эвбея, и высадилась в Марафонской долине в 40 км от

ГРЕКО-ПЕРСИДСКИЕ ВОЙНЫ 500–449 гг. до н. э.

Приблизительные границы государства Ахеменидов к 500 г. до н. э.
Малоазийские города, восставшие против персидского господства в 500–493 гг. до н. э.
Греческие государства, признавшие зависимость от Персии в 492–480 гг. до н. э.
Территории, освободившиеся от персидского господства к концу войны
Походы греков: на помощь восставшим городам в 500 г. до н. э.; на Сарды в 499 г. до н. э.; в 479 г. до н. э. (сухопутный и морской); в 478 г. до н. э.
Места и даты важнейших битв и сражений
Походы персов: во главе с Мардонием в 492 г. до н. э.; во главе с Датисом и Артаферном в 490 г. до н. э.; во главе с Ксерксом в 480 г. до н. э.; во главе с Мардонием в 479 г. до н. э.
Понтонный мост
Сокращения: Мар — Марафон, Пир — Пирей

Афин. В сент. 490 произошла *Марафонская битва*, в к-рой афиняне и платейцы (9—10 тыс. чел.) под командованием стратега Мильтиада одержали крупную победу над перс. войсками. Новый поход персов в Грецию был предпринят в 480 под руководством перс. царя Ксеркса. В нем со стороны персов участвовало уже до 150 тыс. чел. пехоты, неск. десятков тысяч кавалерии и флот в составе более 1000 кораблей. Через Геллеспонт были наведены 2 понтонных моста, а через Афонский перешеек прорыт канал для прохода кораблей. Первое сражение произошло у *Фермопил* — горного прохода, ведущего из Фессалии в Ср. Грецию. Прорвавшись через Фермопилы, перс. войска захватили Беотию, Аттику и Афины. Однако в этом же году перс. флот потерпел тяжелое поражение у о. Саламин (см. *Саламинский бой 480 до н. э.*). В 479 в сражении при Платеях объедин. армия греч. полисов (ок. 60 тыс. чел.) разгромила сухопут. армию персов (70—80 тыс. чел.). Почти одновременно в мор. сражении у мыса Микале потерпел новое поражение перс. флот. Эти победы, по сути дела, решили исход Г.-п. в. В 478—468 большая часть ранее захваченных персами полисов была освобождена. Греки перенесли воен. действия в р-н Эгейского м. и в М. Азию.

В 70-х гг. 5 в. до н. э. союзная греч. армия под командованием афин. полководца Кимона одержала неск. побед, захватила побережье Фракии, ряд островов Эгейского м. и г. Византии, в 469 нанесла крупное поражение персам в сухопут. сражении у устья р. Эвримедонт. После этого воен. действия, то затихая, то возобновляясь, продолжались до 449. В этот период греки, воспользовавшись восстанием египтян против персов, предприняли поход (до 200 кораблей с войсками) в Египет, но потерпели поражение. После сражения у о. Саламин в 449, в к-ром греки вновь одержали победу, начались переговоры о мире. Был заключен Каллиев мир (назван по имени афин. уполномоченного), по к-рому Персия

лишалась своих владений в Эгейском м., Геллеспонте и Боспоре и признавала за греч. полисами М. Азии политич. независимость.

Победа греков в Г.-п. в. объяснялась более высоким, чем у персов, уровнем соц.-экономич. развития, превосходством воен. организации, а главное тем, что для греков эти войны имели освободит. характер. После Г.-п. в. наступил период расцвета греч. рабовладельч. общества и усиления Афин, создавших в ходе войн Делосский союз под своей гегемонией.

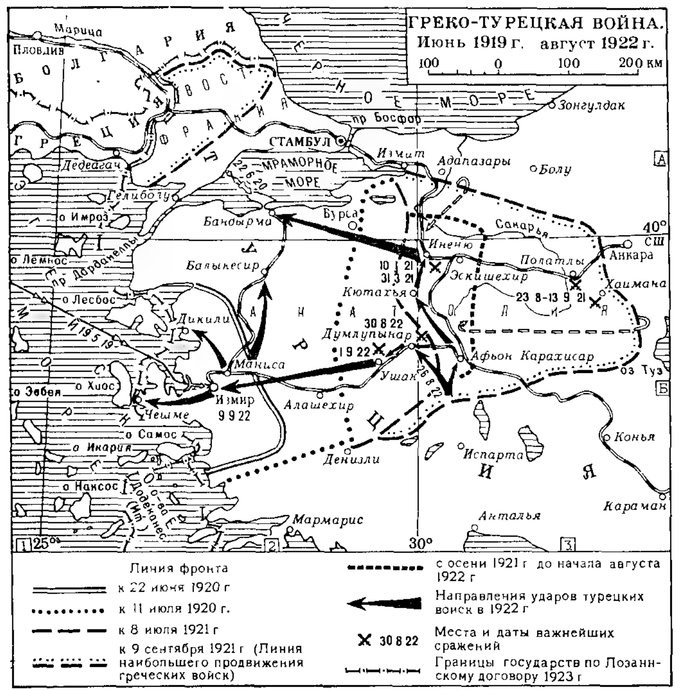
В ходе Г.-п. в. получило развитие воен. иск-во. В стратегии (особенно у греков) проявилось умение правильно определять решающую зону и направление гл. удара для каждого периода войны, а также способ борьбы в зависимости от обстановки и соотношения сил (оборона, наступление). Успех греков в значит. степени определялся умелым стратег. взаимодействием сухопут. армии и флота. Г.-п. в. имели большое значение в развитии тактики и организации армии. Греки создали *фалангу* — первый из известных боевых порядков. По сравнению с беспорядочным построением перс. армии фаланга имела большие преимущества: сплочённость, дисциплину и управляемость. В ходе Г.-п. в. появились первые такт. построения, выявилась необходимость обеспечения флангов, как наиболее уязвимых мест боевого порядка. Греки создали стройную воен. организацию, свою систему воспитания и обучения воинов, впервые сделали попытку обобщения опыта воен. действий.

Лит.: История Древней Греции. Изд. 2-е. М., 1972; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Шофман А. С. Греко-персидские войны и Македония. «Учен. зап. Казан. гос. ун-та», 1956, т. 116, кн. 1; Геродот. История в девяти книгах. Л., 1972. *В. И. Кузищин.*

ГРЕ́КО-ТУРЕ́ЦКАЯ ВОЙНА́ 1897, война за остров Крит, поводом к к-рой послужило восстание греческого населения о. Крит, начавшееся в мае 1896 под лозунгом освобождения от турецкого ига и присоединения к Греции. Турция ответила на это объявлением в нояб. 1896 *джихада* («священной войны») критянам. На помощь повстанцам в февр. 1897 был направлен отряд греч. войск (1465 чел. и 13 орудий). Англия, Франция, Россия, Германия, Австро-Венгрия и Италия объявили автономию Крита «под покровительством Европы» и 5 апр. высадили десант на остров. Турция объявила войну Греции. Тур. армия, обученная нем. инструкторами, значительно превосходила греческую в силах и средствах, была лучше подготовлена к войне. Турция имела в Фессалии и Эпире 94 тыс. штыков, 1660 сабель и 234 орудия против 55 тыс. штыков, 970 сабель и 144 орудий у греков. Тур. план ведения войны сводился к наступлению гл. силами (6 дивизиями из 8 имевшихся) в Фессалии и обороне силами 2 дивизий в Эпире. Греч. командование планировало на первом этапе обороняться силами 2 дивизий в Фессалии и предпринять наступление в Эпире с целью его освобождения. При этом оно рассчитывало, что первые же успехи греч. войск вызовут антитур. восстание. Однако уже в приграничном сражении в Фессалии греч. войска потерпели поражение, 13 апр. они сдали г. Лариса и отошли к г. Трикала. Бездарность греч. командования во главе с престолонаследником Константином, неподготовленность Греции к войне и низкая боеспособность войск, численный и техн. перевес тур. армии обусловили поражение греч. армии в Фессалии у гг. Фарсала (23 апр.), Велистинон (24 апр.) и в Эпире у гг. Пенте-Пигадия (17 апр.), Арта и Превеза (2—4 мая). Война закончилась поражением греков у Домокоса 5 мая. При посредничестве великих держав 7 мая было заключено перемирие. По мирному договору, подпис. 4 дек. 1897 в Константинополе, Греция передала Турции 6 небольших, но стратегически важных р-нов в Фессалии и обязалась уплатить контрибуцию в 4 млн. тур. фунтов. О. Крит остался во владении Турции, но под давлением европ. государств в 1898 ему была предоставлена адм. автономия.

Лит.: Всемирная история. Т. 7. М., 1960. с. 180; Салис-Зевис И. Греко-турецкая война 1897 г. Пер. с нем. Варшава, 1898.

ГРЕ́КО-ТУРЕ́ЦКАЯ ВОЙНА́ 1919—22, национально-освободительная война турецкого народа против интервенции империалистич. держав *Антанты*, осуществлённой силами греческой армии. После поражения Турции в 1-й мировой войне и подписания Мудросского перемирия (окт. 1918) державы Антанты приступили к разделу её территорий, в т. ч. собственно турецких. Союзные войска оккупировали зону проливов, Вост. Фракию, ряд р-нов Анатолии, высадили десант в Стамбуле. 19 мая 1919 по решению «Большой четвёрки» (Великобритания, Франция, Италия, США) греч. войска высадились в Измире. Одновременно на *Парижской мирной конференции 1919 20* империалистич. державы начали разработку проекта договора с пр-вом султана, по к-рому предусматривалось расчленение Турции и порабощение тур. народа. Реализации этих планов препятствовало возглавлявшееся М. Кемалем (*Ататюрком*) движение нац. возрождения Турции. Попытки империалистов подавить с помощью султанского пр-ва нац.-освободит. борьбу, а также оккупация Стамбула англ. войсками 16 марта 1920 и разгон тур. парламента усилили негодование тур. народа. В апр. 1920 в Анкаре было создано Великое нац. собрание Турции (ВНСТ) и образовано (в противовес султанскому) нац. пр-во во главе с М. Кемалем. В этих условиях державы Антанты по инициативе и под руководством Англии перешли к прямой воен. интервенции, обещав Греции значительные тур. территории. 22 июня 1920 греч. армия перешла в наступление из р-на Измира, высадила десанты на юж. побережье Мраморного м. и, преодолевая сопротивление тур. отрядов самозащиты, к 11 июля 1920 продвинулась на 150—250 км, овладев рубежом Денизли, Алашехир, Бурса. Кроме того, греч. войска вступили в Вост. Фракию. В августе Антанта заключила с султанским пр-вом *Севрский мирный договор 1920*, закреплявший расчленение Турции. После опубликования договора ВНСТ объявило султанское пр-во низвергнутым и направило осн. усилия на создание регулярной армии и отражение наступления греч. войск. В сражениях у Иненю (10 янв. и 31 марта 1921) вновь созданная армия ВНСТ нанесла поражение греч. войскам и временно приостановила их наступление. Однако летом греч. армия, используя своё числ. превосходство (96 тыс. чел., 5600 пуле-



мётов, 346 орудий против 51 тыс. чел., 440 пулемётов, 162 орудий у тур. войск), возобновила наступление и к нач. авг. 1921 овладела гг. Эскишехир, Кютахья, Афьон-Карахисар и вышла к р. Сакарья. В сражении у р. Сакарья (23 авг.— 13 сент.) тур. армия (верх. главнокоманд. М. Кемаль) вновь нанесла греч. войскам тяжёлое поражение и вынудила их отойти на рубеж Эскишехир, Афьон-Карахисар. Большую роль в переломе хода Г.-т. в. в пользу Турции сыграла разносторонняя материальная помощь Сов. России. Особенно способствовало этому подписание 16 марта 1921 договора «О дружбе и братстве» между Турцией и РСФСР. Антитур. империалистич. коалиция стала распадаться. В окт. 1921 Франция заключила с нац. пр-вом мирный договор; прекратила вооруж. борьбу Италия, хотя и не вывела, как и Франция, свои войска из Турции. Только Англия продолжала поддерживать Грецию, к-рая не отказывалась от своих тер. притязаний. С 1922 тур. армия стала комплектоваться на основе обязат. воинской повинности, перешла от отрядной системы к организации полков, дивизий, корпусов, армий. Улучшилось обеспечение войск вооружением и боевой техникой. Для борьбы с греч. оккупантами был создан Зап. фронт, имевший в своём составе ок. 100 тыс. штыков, св. 5 тыс. сабель, ок. 3 тыс. пулемётов, 350 орудий, 20 самолётов. Моральный дух тур. освободит. войск был высоким, кроме того, они превосходили греков в умении вести боевые действия в горах. После тщательной подготовки тур. войска 26 авг. 1922 перешли в решит. наступление, нанеся гл. удар в направлении Афьон-Карахисар, Измир, прорвали оборону греч. войск и, разгромив их гл. силы в р-не Думлупынар (30 авг.), освободили Измир (9 сент.), а к 18 сент. изгнали греч. интервентов из Анатолии. Турки захватили 40 тыс. пленных, 284 орудия, 2 тыс. пулемётов, 15 самолётов. Лишь $^1/_3$ оккупац. армии греков удалось погрузиться на корабли и спастись.

Разгром греч. войск был обусловлен в значит. мере возросшим уровнем воен. иск ва тур. вооруж. сил на завершающем этапе войны. Операция отличалась решительностью цели и правильным выбором направления гл. удара, умелым сосредоточением сил и средств на избр. направлениях, что позволило быстро расчленить оборону греч. войск и разгромить их по частям.

Победа Турции была завершена Муданийским перемирием (1922), а затем Лозаннским мирным договором (1923), к-рые закрепили международно-правовое признание Турции. Поражение Греции привело к восстанию в греч. армии. Король Константин вынужден был отречься от престола, 5 министров во главе с премьером Гунарисом, а также быв. главнокомандующий Хаджианестис по приговору чрезвычайного трибунала были расстреляны.

Лит.: Ленин В. И. Речь на заседании пленума Московского Совета рабочих и крестьянских депутатов 28 февр. 1921 г.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 42, с. 354; Ленин В. И. Интервью корреспонденту «Обсервер» и «Манчестер Гардиан» М. Фарбману. - Там же. Т. 45, с. 238—239; Фрунзе М. В. Доклад о поездке в Ангору на объединенном заседании Совнаркома и ЦИК Украины.— Собр. соч. Т. 1. М.—Л., 1929; Корсун Н. Г. Греко-турецкая война 1919—1922 гг. М., 1940; Шамсутдинов А. М. Национально-освободительная борьба в Турции 1918—1923 гг. М., 1966.
А. В. Постовалов.

ГРЕМУ́ЧАЯ РТУТЬ, ртутная соль гремучей кислоты, инициирующее взрывчатое вещество, отличающееся высокой чувствительностью к механическим (удар, накол) и тепловым воздействиям. Кристаллы Г. р. белого или серого цвета; темп-ра вспышки ок. 170°С; теплота взрыва — 1465 кДж/кг (350 ккал/кг); скорость детонации —5400 м/с при плотности 4,0 г/см³. Плохо растворяется в воде, при кипячении в воде разлагается. При увлажнении взрывчатые свойства ослабляются. В обычных органических растворителях не растворяется. При действии концентрир. серной кислоты разлагается со взрывом. Ядовита. Наряду с хлоратом калия (бертолетова соль) и трёхсернистой сурьмой (антимоний) Г. р. входит в рецептуры ударных и накольных составов капсюлей-воспламенителей; применяется также для снаряжения подрывных капсюлей-детонаторов и др.; из-за высокой чувствительности к сотрясению при выстреле в арт. капсюлях-детонаторах не используется.

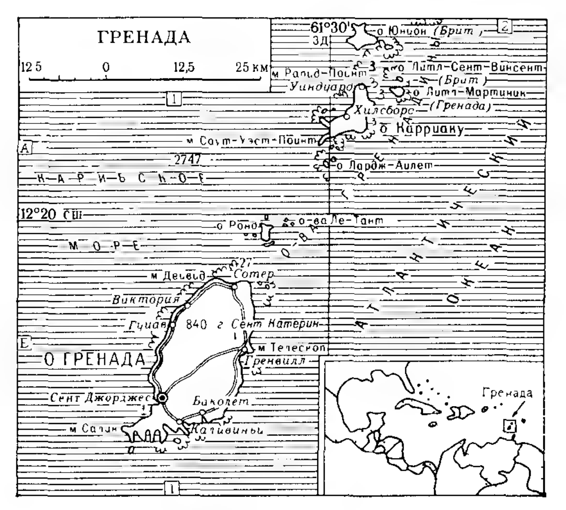
Г. р. открыта англ. химиком Э. Хоуардом в 1799. Применение Г. р. способствовало дальнейшему совершенствованию огнестр. оружия (были разработаны и внедрены капсюль, ударный замок, унитарный патрон). В последнее время Г. р. вытесняется более эффективными инициирующими ВВ — азидом свинца и др.

«ГРЕМЯ́ЩИЙ», эскадренный миноносец ВМФ СССР, отличившийся в Великой Отечеств. войне 1941—45. Вступил в строй 11 нояб. 1939. С Балтики по Беломор.-Балт. каналу

переведён в Баренцево м. и включён в состав Сев. флота. Полное водоизмещение 2380 т, дл. 112,8 м, шир. 10,2 м, осадка 4,1 м, макс. скорость 37 узлов (68 км/ч), дальность плавания экономич. ходом 1670 миль (3000 км). Вооружение: 4 — 130-мм, 2 — 76-мм, 4 — 37-мм орудий, 4 — 12,7-мм пулемёта, 2 трёхтрубных торпедных аппарата, 2 бомбомёта, 54 глубинные бомбы и 56 мор. якорных мин. Экипаж — 246 человек. Во время сов.-финл. войны 1939—1940 «Г.» конвоировал транспорты и нёс дозорную службу. В годы Великой Отечеств. войны выполнил 90 боевых заданий, участвовал в обеспечении переходов 39 союзных и 24 отечеств. мор. конвоев, 11 раз поддерживал кораб. арт-ей высадку и действия мор. десантов. «Г.» потопил 1 и повредил 2 фаш. ПЛ, сбил 14 и повредил 23 вражеских самолёта. За проявленные в боях лич. составом мужество, высокую дисциплину, организованность и героизм 1 марта 1943 «Г.» первым из надвод. кораблей Сев. флота был удостоен гвардейского звания. В апр. 1956 «Г.» был переведён в класс опытовых кораблей, а в марте 1958 исключён из состава ВМФ СССР. Наименование «Г.» присвоено одному из новых больших противолодочных кораблей Сев. флота. В годы Великой Отечеств. войны «Г.» командовали: кап. 3 ранга А. И. Гурин (июнь 1941 — дек. 1942), кап. 3 ранга Б. Д. Николаев (дек. 1942 — июнь 1944), кап. 3 ранга Е. Т. Кашеваров (июль 1944 — янв. 1945), кап.-лейт. Б. В. Гаврилов (янв. 1945 — до конца войны).

Лит.: Николаев Б. Д. Счастливого плавания, «Гремящий». Мурманск, 1974; Николаев Б. Д., Петрухин П. А. Мы с «Гремящего». М., 1961.

ГРЕНА́ДА (Grenada), государство на одноимённом острове и южной группе островов Гренадины в архипелаге Малых Антильских о-вов в Карибском м. Пл. 344 км². Нас. 100 тыс. чел. (1975), в основном негры и мулаты. Столица — г. Сент-Джорджес (ок. 27 тыс. жит., 1972). Адм. деление — 7 приходов. Офиц. язык — английский. Господствующая религия — католицизм. По конституции Г. — монархия, член брит. Содружества. Глава гос-ва — англ. монарх, к-рого представляет ген.-губернатор. Орган законодат. власти — двухпалатный парламент (сенат и палата собрания). Исполнит. власть принадлежит пр-ву во главе с премьер-министром. Осн. политич. партии: Национальная (осн. в 1956) и Объединённая лейбористская (осн. в нач. 50-х гг.).



Остров Г. открыт Х. Колумбом в 1498. Вначале Г. принадлежала Франции. В 1783 по Версальскому договору стала колонией Великобритании. В 1958—62 Г. входила в состав Вест-Индской Федерации, в 1967 получила статус «ассоциированного с Великобританией гос-ва» с правами внутр. самоуправления. 7 февр. 1974 была официально провозглашена независимость Г.

Остров Г. вулканич. происхождения, с вершинами до 840 м. Климат субэкваториальный, морской. Среднемесячная темп-ра ок. 26°С. Осадков выпадает св. 1500 мм в год. Большинство островов Г. покрыто влажнотропич. вечнозелёными лесами. Основа экономики — с. х-во, специализированное на произ-ве мускатного ореха (сбор в 1973 составил 1,3 тыс. т — $^1/_3$ мирового произ-ва). Выращиваются также бананы, сахарный тростник, какао, кофе, цитрусовые. Пром-сть представлена предприятиями по переработке продуктов с. х-ва. Протяжённость автомоб. дорог — 923 км. Гл. мор. порт и аэропорт — Сент-Джорджес. Денежная единица — вост.-карибский доллар.

Собственных вооруж. сил Г. не имеет. Ответственность за оборону Г. взяла на себя Великобритания.

Лит.: Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1975, Страны Латинской Америки. М., 1969. *Ю. М. Щебеньков.*

ГРЕНАДЕ́РЫ (франц. grenadiers, от grenade — граната), разновидность пехоты в европейских армиях 17—20 вв. Первоначально Г. назывались специально подобранные, физически сильные солдаты, обученные метанию ручных гранат, имевших значит. вес. Появились во время *Тридцатилетней войны 1618—48* во Франции, затем и в др. странах. К кон. 17 в. во всех европ. армиях были сформированы гренадерские роты, к-рые предназначались для действий в голове штурм. колонн и на флангах наступающих или обороняющихся войск. В нач. 18 в. стали создаваться отд. гренадерские части. К кон. 18 в. Г. по вооружению и способам действий мало чем отличались от остальной пехоты, и это назв. сохранялось как почётное. Гренадерскими наз. отборные по составу части и соединения. Огранич. распространение имели конные Г., к-рые выполняли те же задачи, что и Г. в пехоте.

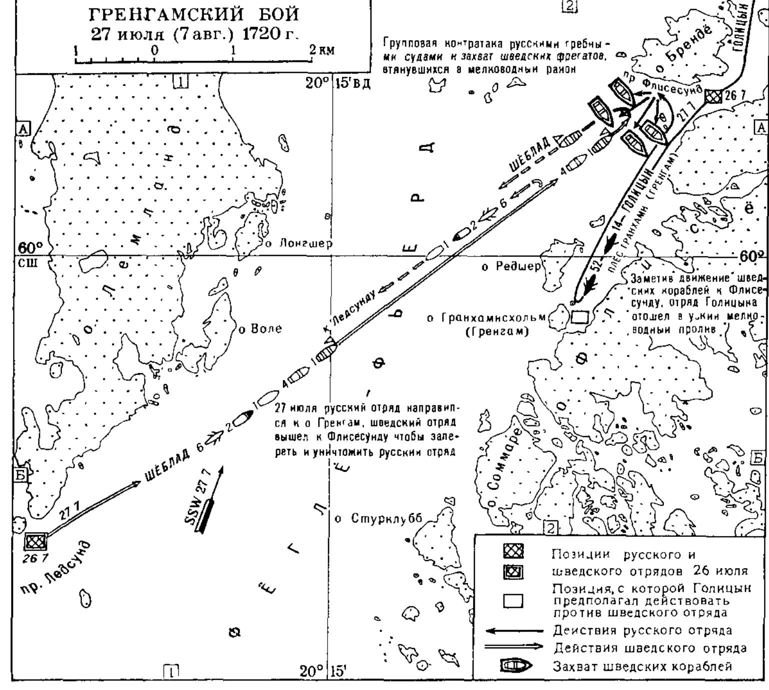
В России гренадерские роты появились в отд. полках в 1694. В 1704 по указу Петра I они были введены во всех пех. и кав. полках. В эти роты набирали наиболее подготовл. солдат. С 1708 стали формироваться гренадерские полки, к-рые существовали до 1725, а затем с 1756 до 1917 (в различ. периоды их было от 4 до 20). В 1811 полки были сведены в 2 гренадерские дивизии, а в 1814 был создан гренадерский корпус из 3 дивизий. Конногренадерские полки существовали в 1709—25, 1756—63 и 1790—93 в кол-ве от 1 до 6. В начале 20 в. имелись след. гренадерские части и соединения: 2 гвардейских полка (кав. и пех.) и 1 рота дворцовых Г.; 16 пех. полков, к-рые были сведены в 4 дивизии, входившие в гренадерский и Кавказский корпуса; 4 арт. бригады, 1 арт. дивизион и 1 сап. батальон.



Гренадеры. 1. Гренадер пехотного полка (1700). 2. Гренадер гвардейского полка (1800). 3. Обер-офицер гренадерского полка (1812). 4. Рядовой лейб-гренадерского Екатеринославского полка в походной форме (1857). 5. Обер-офицер лейб-гвардии Павловского полка в парадной форме (1872). 6. Штаб-офицер лейб-гвардии гренадерского полка в парадной форме (1912). 7. Рядовой 7-го гренадерского Самогитского полка в парадной форме (1910).

Г. носили на головных уборах, пуговицах, лядунках (сумка для патронов) и пряжках изображение горящей гранаты (гренады). В Сов. Армии гренадерские части не формировались. К сер. 70-х гг. в Великобритании сохранился 1 полк Г. В армии ФРГ «панцер-Г.» наз. мотопехоту.

ГРЕНГА́М, остров в южной группе Аландских о-вов, около к-рого 27 июля (7 авг.) 1720, в ходе *Северной войны 1700—21*, произошёл мор. бой между швед. эскадрой парусных кораблей и отрядом судов рус. гребного флота. В конце июня по приказу Петра I к Аландским о-вам прибыл отряд гребных судов (52 галеры, 14 островных лодок, 52 орудия) под командованием ген. М. М. Голицына с целью уничтожить проникшую сюда швед. эскадру вице-адм. Шёблада (1 лин. корабль, 4 фрегата, 9 малых судов, 156 орудий). 27 июля рус. отряд направился к Г. Швед. корабли пытались атаковать его на переходе, но Голицын, разгадав замысел пр-ка, отвёл отряд на выгодную для боя позицию в узком прол. Флисёсунд, расположив корабли полукругом. Швед. лин. корабль и 4 фрегата, увлёкшись преследованием рус. отряда, вошли в мелководный пролив, где были окружены и атакованы более манёвренными рус. судами. В ожесточённом бою русские захватили 4 фрегата. Шведы потеряли 103 чел. убитыми и 407 чел. пленными; русские — 82 чел. убитыми и 236 ранеными. Победа у Г. позволила рус. флоту укрепиться в зоне Аландского архипелага,



что имело важное значение для действий против мор. коммуникации пр-ка. Она ускорила заключение *Ништадтского мирного договора 1721* между Швецией и Россией. В бою при Г. превосходство рус. военно-мор. иск-ва над шведским проявилось в эффективном использовании преимуществ гребного флота перед парусным в шхерном мелководном р-не, своевременной организации разведки, умелом выборе позиции для боя и момента решительной атаки кораблей пр-ка с разных направлений, что привело к их окружению и захвату.

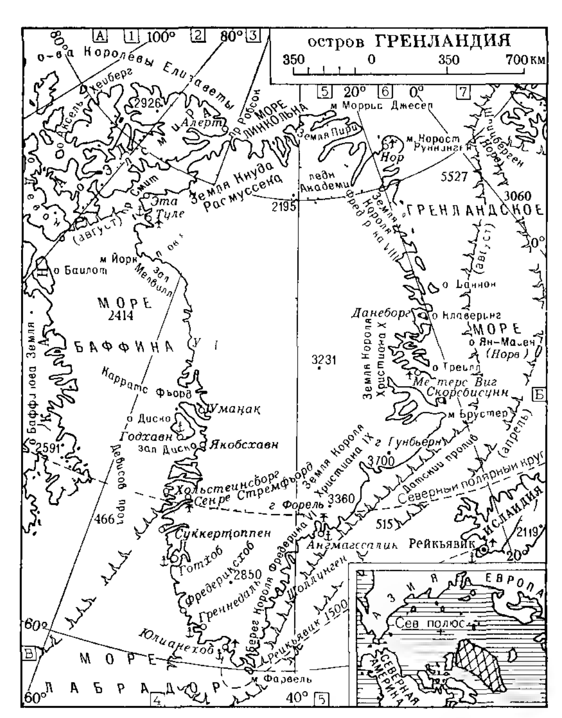
Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. М., 1959, с. 224—226, 228—230; Боевая летопись русского флота. М., 1948; Кушнарев Г. Г., Фарафонов М. М. Победа у Гренгама (К 250-летию). — «Мор. сборник», 1970, № 7; Макаров А. В. Историческое известие о морской Гренгамской баталии. Спб., 1828.

ГРЕНДА́ЛЬ Владимир Давыдович [22.3(3.4).1884, Свеаборг,— 16.11.1940, Москва], советский учёный-артиллерист, ген.-полковник артиллерии (1940), профессор (1939). В Сов. Армии с 1918. Окончил Михайловскую арт. академию (1911). Участник 1-й мировой войны, полковник. После Окт. революции перешел на сторону Сов. власти. Во время Гражд. войны был инспектором арт-и Юж. (1918—19) и Юго-Зап. (1920) фронтов. После войны нач-к арт-и Киевского и Петроградского воен. округов (1923—24), зам. инспектора и инспектор арт-и РККА (1925—34). С 1935 по 1937 на преподават. работе в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. С янв. 1938 зам. нач-ка Гл. арт. управления (ГАУ) и пред. Арт. комитета ГАУ. Участвовал в сов.-финл. войне 1939—40. Сначала был представителем ГАУ, затем командовал операт. группой войск и 13-й армией. Был одним из организаторов первого прорыва укрепл. р-на с долговременными оборонит. сооружениями («линии Маннергейма»). Г. внес большой вклад в развитие сов. арт-и и арт. науки. Автор многих науч. работ по стрельбе и боевому применению арт-и: «Уточненная стрельба» (М., 1925), «Огонь артиллерии» (М., 1926), «Полевая служба артиллерийского командования и штабов» (М., 1927. Соавт.: Бржевский И.). В труде «Артиллерия в основных видах боя» (М., 1940) были выражены прогрессивные взгляды на роль и значение арт-и в будущей войне, сделаны выводы по ее боевому использованию, получившие практич. применение в Великой Отечеств. войне. Награжден орденом Ленина, орденами Красного Знамени, Красной Звезды и медалью.

Лит.: Вопросы тактики в советских военных трудах (1917—1940). М., 1970, с. 209; Воронов Н. Выдающийся артиллерист. — «Воен.-ист. журн.», 1963, № 12.

ГРЕНЛА́НДИЯ (Grønland — зелёная страна), крупнейший остров земного шара в Сев. Ледовитом и Атлантическом океанах, северо-восточнее Сев. Америки. Принадлежит Дании. Занимает важное стратег. положение на океан. путях между Европой и Сев. Америкой. Пл. 2 175,6 тыс. км². Нас. св. 48 тыс. чел. (1974), ок. 90% жителей Г.— эскимосы. Почти $^9/_{10}$ нас. сосредоточено на юго-зап. побережье. Адм. центр — Готхоб (7,9 тыс. жит., 1975). Офиц. язык — датский.

Г. открыта ок. 875 и позднее обследована исландцем Эйриком Рауда, давшим острову наименование Г. Первые исландские колонии на юге Г. были основаны в 983. С 13 до нач.



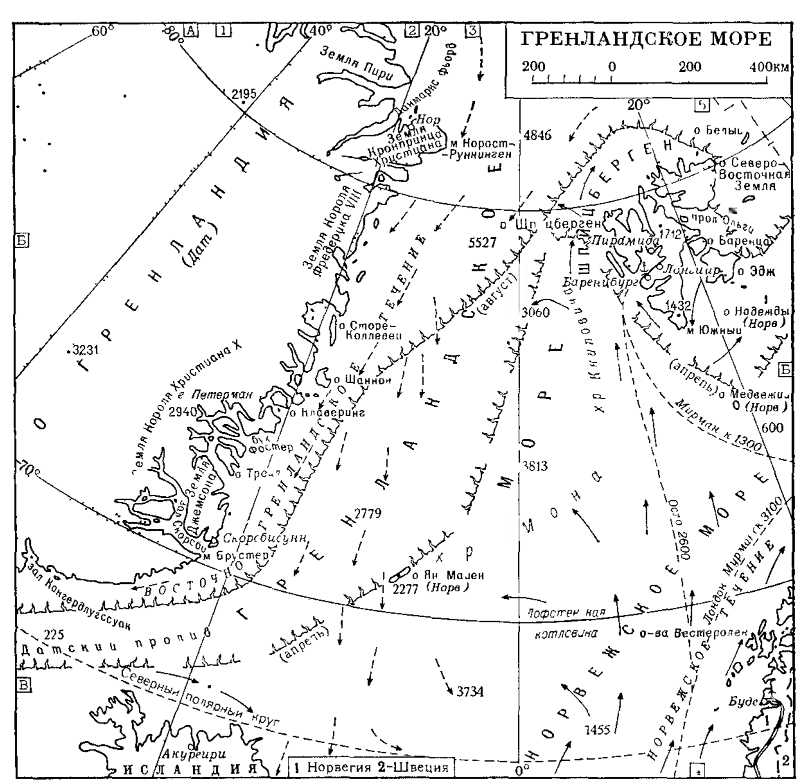
18 в. Г. владела Норвегия, а с 1721 началась колонизация ее Данией, к к-рой она отошла в 1814 при расторжении датско-норв. унии 1380. В 1953 Г. была объявлена частью тер. Дат. королевства.

По своим физико-геогр. условиям Г. резко отличается от других районов Арктики. 85% острова покрыто сплошным материковым ледником, занимающим всю внутреннюю часть и некоторые береговые районы. Общая пл. ледников 1 834 тыс. км². Ср. мощность ледникового щита 2300 м (макс. 3400 м). Ледники движутся от центра к зап. и вост. побережьям острова в верхней части со ср. скоростью до 150 м в год, у краев — со скоростью 20—40 м в сутки. Спускаясь в море, ледники образуют много айсбергов, к-рые выносятся в сев. часть Атлантики и представляют большую опасность для судоходства. Поверхность острова — плоскогорье высотой 400—600 м, с отд. горными массивами выс. 1700—2000 м. Высшая точка Г. и всей Арктики — г. Гунбьерн, 3700 м. Сев. побережье Г. постоянно блокировано сплошными льдами, а вост., омываемое холодным Восточно-Гренландским течением, бо́льшую часть года забито плавучими льдами. Юго-зап. побережье более доступно для судоходства, т. к. омывается теплыми водами Западно-Гренландского течения. Берега Г. сильно изрезаны узкими, глубокими и извилистыми фьордами и шхерами, окаймлены многочисл. крупными и мелкими островами. Наиболее крупные фьорды (Готхоб-фьорд, Сенре-Стремфьорд, Карратс-фьорд) имеют дл. до 180 км и глуб. до 500 м. Климат побережий Г. морской, субарктический (к Ю. от 68° с. ш.) и арктический, в центр. части — континентальный арктический. Ср. темп-ра янв. на побережье от —7° С на Ю. до —36° С на С., в центр. части ср. темп-ра февр. —47° С (абс. минимум —70 °С), июля —12 °С. Кол-во осадков на Ю.—

800—1100 мм, на С.— 150–250 мм в год Из Сев Атлантики через Г. часто устремляются мощные циклоны, сопровождающиеся сильными ветрами, достигающими скорости 180—200 км/ч Растительность свободной от льдов полосы — тундровая, кустарниковая на Ю и мохово-лишайниковая на С. Из полезных ископаемых в Г. имеются месторождения свинцово-цинковых и урановых руд, бурых углей, графита.

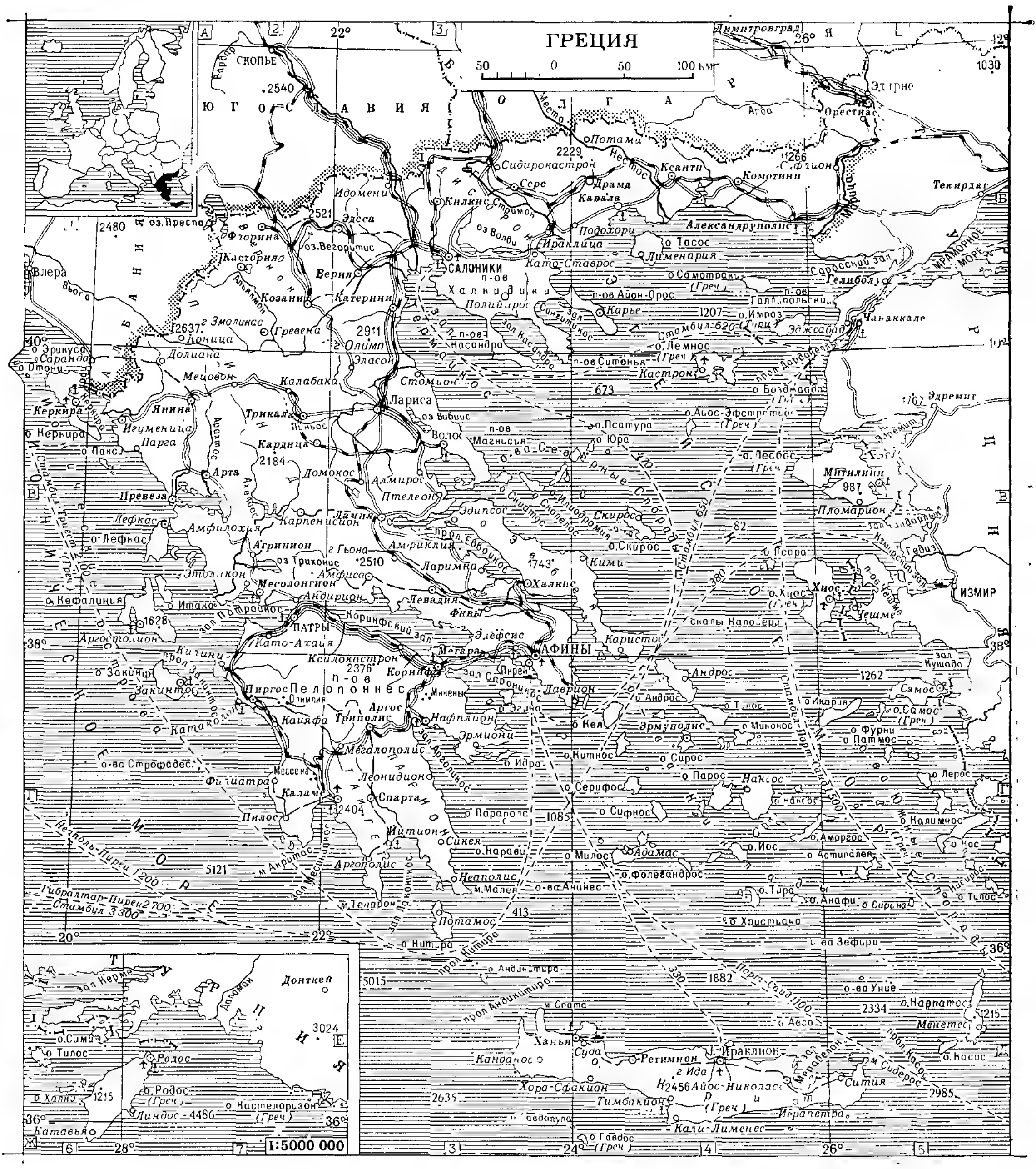
Экономич жизнь Г. сосредоточена на узкой, свободной от льда прибрежной полосе, занимающей ок 15% общей площади острова. Более 50% экономически активного населения занято рыболовством и рыбообработкой. Улов рыбы 25—30 тыс т в год Действуют неск рыбоконсервных заводов и верфей для ремонта и постройки мелких рыболовецких судов. Развиты овцеводство и оленеводство. Добываются криолит, графит, мрамор. Воен. события 2-й мировой войны захватили и Г. В апр 1940, после оккупации Дании, фаш Германия захватила в Г. ряд опорных пунктов с целью размещения там метеорол. станций. В апр. 1941 посланник Дании в Вашингтоне подписал соглашение с пр-вом США об обороне Г. (ратифицировано фолькетингом 16 мая 1945), по к-рому США получили право на создание воен. баз на тер. Г. В апр 1951 США и Дания подписали новое соглашение, по к-рому Г. включена в «зону безопасности Американского континента» в системе НАТО. Г. превратилась в крупный амер. воен плацдарм в Арктике США имеют там 2 авиабазы, в т. ч. самую крупную авиабазу в Арктике — *Туле*, систему пунктов базирования флота (Нарсарссуак, Ангмагссалик и др.). На вост. побережье Г. построены радиотехн. станции для обеспечения навигации амер. ракет атомных ПЛ, а также станции раннего ракет. предупреждения. На острове действует более 20 метеостанций, часть из к-рых автоматические. В Г. периодически проходят подготовку к действиям в арктич. условиях авиац., возд-десант. и др. части и подразделения, проводятся различ учения и маневры, испытываются новые образцы оружия, воен. техники и экипировки, создаваемые для арктич. условий.

Лит Агранат Г А Зарубежный север М, 1970, Игнатьев Г М Гренландия М, 1956, Гренландия Пер с дат М, 1953 *А. А Булатов*



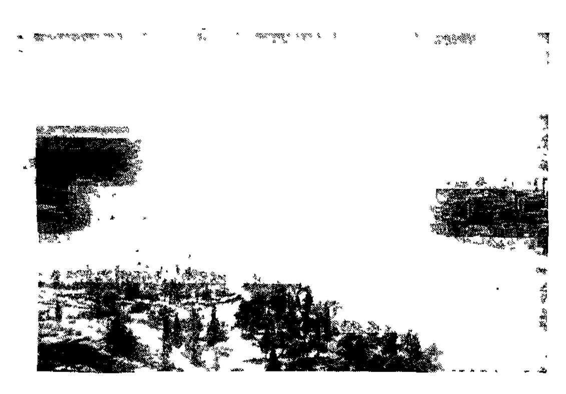
ГРЕНЛА́НДСКОЕ МО́РЕ, окраинное море Сев. Ледовитого ок, между о-вами Гренландия, Шпицберген, Медвежий, Ян-Майен, Исландия. Пл 1205 тыс км². Ср. глуб. 1444 м, наибольшая 5527 м Берега о-вов Гренландия, Шпицберген и Исландия — типично фьордовые, гористые. С этих островов (кроме о Исландия) в море опускаются ледники, являющиеся источниками появления многочисл. айсбергов Ложе Г. м. представляет котловину, ограниченную на В подводными хр Мона и Книповича с глуб. от 300 до 1500—2000 м на Ю — Гренландско-Исландским порогом с глубинами ок. 300 м По направлению к З дно котловины постепенно повышается; у края материкового склона Гренландии его крутизна увеличивается. В пределах шельфа много возвышенностей и впадин. Для Г. м характерны низкие темп-ры воздуха и воды, высокая влажность, плохая видимость Наиболее часто отмечаются ветры сев направлений. Сев и зап. части моря покрыты дрейфующими льдами толщиной 2—3 м, выносимыми холодным Вост-Гренландским течением из Арктич бассейна; скорость дрейфа до 9 миль в сутки. Между дрейфующими льдами и на открытой воде образуется лед местного происхождения, достигающий толщины 1 1,5 м Наиболее тяжелый в ледовом отношении период — март — июнь. Приливы — полусуточные и неправильные полусуточные, величина прилива до 4,4 м. В центр части моря соленость воды 32—35‰. В Г. м могут наблюдаться явления рефракции, миражи, полярные сияния, ледяное небо. Якорные стоянки — у зап. берега о. Шпицберген, у о-вов Гренландия, Ян-Майен, Исландия в заливах и фьордах. В годы 2-й мировой войны Г. м являлось районом боевых действий англ и нем-фаш. флотов Через его юж. часть проходили маршруты англо-амер. конвоев в сев. порты СССР. *И М. Мирошников.*

ГРЕЦИЯ (Hellas), Греческая Республика (The Hellenic Republic).



Общие сведения. Г. — гос-во в Юго-Вост. Европе. Занимает юж. оконечность Балканского п-ова и св. 100 прилегающих к нему островов. Наиболее крупные из них: Крит, Эвбея, Лесбос, Родос, Хиос, Ионические, Киклады, Северные и Южные Спорады. Граничит на С.-З. с Албанией, на С. с Югославией и Болгарией, на С.-В. с Турцией, с З. и Ю. омывается Ионическим, с В.— Эгейским м. Занимает выгодное стратег. положение в вост. части Средиземного м. в связи с близостью к Суэцкому каналу и прол. Босфор и Дарданеллы. Протяжённость сухопут. границы 1167 км, береговой линии 15 021 км. Пл. 131,9 тыс. км^2 (из них св. 25 тыс. км^2 — острова). Нас. 9 млн. чел. (1975): греки (95%), македонцы, болгары, турки, албанцы. Св. 52% нас. проживает в городах. Столица — Афины, ок. 900 тыс. жит. (1974); Б. Афины (вместе с портом Пирей и пригородами) — св. 2,5 млн. жит. (1974). Крупные города (тыс. жит., 1971): Салоники (545), Патры (112). В адм. отношении тер. Г. делится на 53 округа (нома). Гос. язык—греческий. Религия—православная.

Г.— республика. Глава гос-ва — президент, наделённый широкими полномочиями. Высший законодат. орган — парламент, исполнит.— правительство. Осн. политич. партии: Всегреческое социалистическое движение (осн. в 1974); Единая демократическая левая (ЭДА, осн. в 1951); Коммунистическая (осн. в 1918), с 1947 до 1974 находилась в подполье; Новая демократия (осн. в 1974); Союз демократического центра (осн. в 1974).



Вид на Афины с Акрополя.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

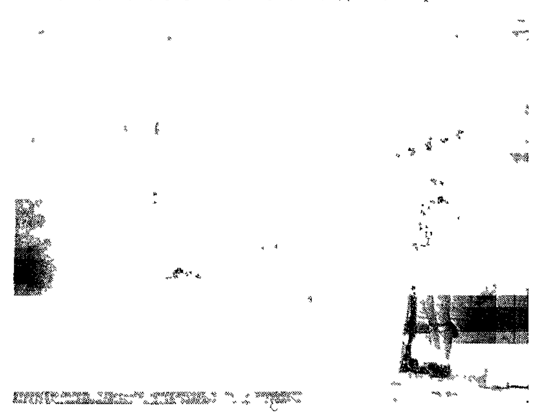
Историческая справка. Г.— одна из древнейших стран мира. Её тер. была заселена в период ср. палеолита (ок. 100—40-го тыс.). В своём политич., экономич. и воен. развитии до начала н. э. достигла высокого по тому времени уровня (см. *Греция Древняя*). В 15 в. Г. была покорена турками, к-рые почти 400 лет господствовали в стране. Все эти годы греч. народ вёл мужеств. борьбу за независимость, к-рую Г. получила после победы рус. войск в войне против Османской империи летом 1829 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*). После получения независимости в состав Г. вошла бо́льшая часть тер., населённой греками. Борьба за воссоединение остальной греч. земли продолжалась. В результате 1-й и 2-й *Балканских войн 1912—13* к Г. были присоединены Юж. Македония, Зап. Фракия и Эпир. В 1-й мировой войне Г. занимала нейтральную позицию, выступив на стороне Антанты только в 1917. Под влиянием Великой Окт. социалистич. революции в Г. усилилось революц. движение, приведшее к свержению монархии. 25 марта 1924 Г. была объявлена республикой. В 1935 после ряда воен. переворотов в Г. вновь была восстановлена монархия. В нач. 2-й мировой войны Г. объявила о своём нейтралитете. Несмотря на это, 28 окт. 1940 войска фаш. Италии вторглись в страну и захватили часть её территории. В марте 1941 они были изгнаны греч. войсками (см. *Итало-греческая война 1940—41*). В апр. 1941 на Г. напала гитлеровская Германия. Греч. армия была разбита, страна оккупирована. Народ Г. поднялся на освободит. борьбу. В сент. 1941 по инициативе Коммунистич. партии был создан Нац. освободит. фронт (ЭАМ). Он объединил все вооруж. антифаш. силы в Нар.-освободит. армию (ЭЛАС), очистившую к осени 1943 $^1/_3$ тер. Г. Разгром осенью 1944 нем.-фаш. войск на Балканах сов. войсками вынудил гитлеровское командование начать отвод своих войск из Г. Под предлогом освобождения от нем. оккупантов в окт. 1944 в Г. высадились англ. войска. 12 окт. из Каира прибыло греч. эмигрантское правительство. В стране был развёрнут жесточайший террор против национально-патриотич. сил. 5 дек. англ. войска начали открытые боевые действия против ЭЛАС. 12 февр. 1945 руководство ЭАМ подписало с пр-вом Варкизское соглашение о прекращении вооруж. борьбы и о роспуске всех вооруж. отрядов ЭЛАС. Нарушив его, греческая реакция развязала в стране гражд. войну. В целях самообороны демократич. организации в окт. 1946 создали Демократич. армию Г. Трёхлетняя гражд. война (окт. 1946 — сент. 1949) окончилась победой греч. реакции и поддерживавших её империалистов США и Великобритании. Потери Г. во 2-й мировой и гражд. войнах убитыми, пропавшими без вести и умершими от болезней составили св. 400 тыс. чел. 12 окт. 1953 было подписано греко-амер. соглашение, по к-рому США и др. странам НАТО предоставлялось право создать на тер. Г. ряд воен. баз. 21 апр. 1967 греч. реакц. военщина совершила гос. переворот и установила режим открытой воен. диктатуры. Конституция была упразднена, политич. партии запрещены. Тысячи демократов подверглись тюремному заключению и ссылкам. Однако патриотич. силы Г. не прекратили борьбы. В июле 1974 воен. хунта развалилась, и в Г. была восстановлена буржуазно-парламентарная форма правления, утвердился респ. строй. Пр-во Г. проводит внешнеполитич. курс, осн. на принципах сохранения нац. независимости, невмешательства и поддержания нормальных отношений со всеми странами, независимо от их политич. системы. Г.— чл. НАТО (1952). 14 авг. 1974 греч. пр-во офиц. заявило о выходе страны из воен. организации НАТО. Чл. Балканского пакта (1954). Дипломатич. отношения с СССР установлены 8 марта 1924.

Природа. Г.— горная страна, располож. в поясе сухих субтропиков. Низкие и средневысотные горы (1200—1800 м) занимают 70% её территории. На З. находится труднопроходимая горная система Пинд (выс. до 2637 м), на С.-В. невысокие отроги Родопских гор. Горы расчленены широкими долинами; самые значительные из этих долин — Фессалийская и Салоникская — важные земледельческие р-ны. В горном хр. Хассия находится высшая точка Г.— г. Олимп (2911 м). Юж. материковую часть Г. образует гористый п-ов Пелопоннес, связанный с материком Коринфским перешейком, через к-рый прорыт канал. Мор. берега преимущ. возвышенные, сильно изрезаны заливами и бухтами, многие из них — удобные естеств. гавани. Климат низменной Г.— типично субтропич. средиземноморский. Лето — жаркое, сухое, зима — мягкая, дождливая. Ср. темп-ра июля от 24 °С на С. до 28 °С на Ю., а января — соответственно от 4 до 11 °С. В высокогорных областях климат холодный. Среднегодовое кол-во осадков на наветренных (сев.-зап.) склонах гор 1200—1400 мм, на равнинах — 350 мм. Наибольшее кол-во осадков (до 80%) выпадает зимой. Реки Г. большей частью горные, короткие и маловодные, с зимним половодьем. Наиболее крупные из них: Марица, Нестос (Места), Вардар, Стримон (Струма). Их питание преимущ. дождевое и снегодождевое. Наиболее крупные озёра: Трихонис, Вегоритис и Преспа. Леса занимают ок. 11% тер. страны. Растительность средиземноморская, распространены заросли вечнозелёных кустарников. В горах — листопадные кустарники, хвойные и широколиственные (дуб, бук, каштан) леса. Из полезных ископаемых в Г. открыты богатые месторождения железа, марганца, хрома, никеля, полиметаллов, бокситов.

Экономика. Г.— индустр.-аграрная страна, экономика к-рой во многом зависит от иностр. капитала. Ведущие отрасли пром-сти — пищевая, лёгкая, базирующиеся на переработке местного и импортного сырья, горнодобывающая. Развиваются новые отрасли: машиностроение, судостроение (верфи в Скараманге и Элефсисе); автомобиле- и тракторостроение (гг. Афины, Пирей, Салоники). Пром. произ-во в основном сосредоточено в портовых городах, особенно в Афино-Пирейском р-не (до 70%). Имеются предприятия по выпуску ВВ и пороха. Произ-во осн. видов пром. продукции (млн. т, 1974): угля — 14,1, бокситов 3,1, ферроникелевых руд — ок. 1, стали — 1,2, алюминия — 0,145; нефтепродуктов — 12,6; электроэнергии — 15 млрд. кВт·ч. С. х-во специализируется на произ-ве табака, олив, винограда, цитрусовых и хлопчатника. Ок. $^3/_4$ стоимости с.-х. продукции даёт земледелие. Животноводство развито слабо. Крупной отраслью экономики является мор. транспорт. Мор. торг. флот в конце 1974 насчитывал 3145 судов общим водоизмещением 24 млн. т (5—6-е место в капиталистич. мире). Осн. порты: Пирей, Патры, Керкира (Корфу), Салоники, Элефсис. Протяжённость дорог (1970): ж. д.— ок. 2,6 тыс. км, автомоб.— ок. 36 тыс. км, из них с твёрдым покрытием — 14 тыс. км. Междунар. аэропорт Эллиникон (Афины)— один из крупнейших в Зап. Европе. Денежная единица — драхма — 100 лептам.

Вооружённые силы (ок. 199,5 тыс. чел., 1976) состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС и возглавляются президентом. Ему подчинены главнокомандующий вооруж. силами, при к-ром имеется штаб, и командующие сухопут. войсками, ВВС и ВМС. Президенту подчинён также Высший совет нац. обороны, координирующий деятельность различ. министерств по воен. вопросам. С у х о п у т. в о й с к а (ок. 160 тыс. чел.) состоят из 1 полевой армии (3 арм. корпуса постоян. состава) и гл. командования внутр. районов и островов. Всего — 11 пех. и 1 бронетанк. дивизии, 1 бригада мор. пехоты, 2 отд. бронетанк. бригады и отд. спец. части. В В С (22 тыс. чел., 247 боевых самолётов) состоят из эскадрилий: истребителей-бомбардировщиков — 6, в составе к-рых имеются самолёты — носители ядер. оружия, истребителей-перехватчиков — 5, такт. разведчиков — 3, трансп. самолётов — 2, вертолётов—3. В М С (ок. 17,5 тыс. чел., 86 боевых кораблей) сведены в два командования— ВМС Ионического и Критского м. и ВМС Эгейского м. В боевом составе: 9 эсминцев, 8 ПЛ, 4 фрегата, 5 противолодочных, 13 десант. кораблей и судов, 8 десант., 4 ракетных и 13 торпедных катеров, 2 мин. заградителя и 14 базовых тральщиков. Военно-мор. базы: *Пирей*, *Суда*. Всё вооружение и воен. техника — иностр. произ-ва, в основном американского. Вооруж. силы формируются на основании закона об обязат. воинской повинности. Призывной возраст 21 год. Срок службы в сухопут. войсках и ВМС — 28 мес, в ВВС — 32 мес. Полувоенные организации: воен. жандармерия и нац. гвардия общей числ. св. 103,5 тыс. чел. Боевая подготовка войск ведётся по операт.-такт. взглядам армий НАТО.

У могилы Неизвестного солдата. Афины.



Лит.: Л е н и н В. И. Балканские народы и европейская дипломатия. Полн. собр соч. Изд. 5-е. Т. 22; Л е н и н В. И. Новая глава всемирной истории. — Там же Т. 22; Л е н и н В. И. Балканская война и буржуазный шовинизм. — Там же. Т. 23; VIII съезд Коммунистической партии Греции. Пер. с греч. М., 1962; Ш п а р о О. Б. Освобождение Греции и Россия (1821—1829). М., 1965; Европейские державы и Греция в эпоху мировой войны. М., 1922; Великая Октябрьская социалистическая революция и Греция. Ташкент, 1968; К и р ь я к и д и с Г. Д. Греция во второй мировой войне. М., 1967; А к с и н а с Я., Д о б р о в о л ь с к и й О. Непокоренная Эллада. М., 1971; М е н ь ш и к о в В. М. На стратегическом перекрестке. М., 1975; Д р о б к о в В. Греция. падение военной диктатуры —«Коммунист», 1975, № 3; К у ц у к а л и с А. Влияние идей В. И. Ленина в Греции. Пер. с греч. М , 1970, Р у с о с П. Октябрьская революция и Греция. Пер. с греч. М., 1967.
В. В. Амельченко.

ГРЕ́ЦИЯ ДРЕ́ВНЯЯ, Э л л а д а (греч. — Hellás), общее название группы греческих рабовладельч. гос-в, сложившихся в юж. части Балканского п-ова, на островах Эгейского моря, зап. побережье М. Азии и распространивших своё влияние на территорию Юж. Италии, вост. Сицилии, сев. побережье Африки, проливы и побережья Чёрного и Азовского морей. История Г. Д. со времени заселения её человеком охватывает многие тысячелетия. В результате отделения ремесла от земледелия и дальнейшего развития классовых отношений среди греч. племён в 8—6 вв. до н. э. в Г. Д. сложились города-государства и их армии. Гл. производит. силой являлись рабы, не пользовавшиеся никакими гражд. правами. Свободное население целиком жило за счёт их труда. Г. Д. имела высокоразвитое с. х-во, ремёсла, мореплавание, торговлю. Высокого уровня достигли горное дело и металлургия, строит. техника, керамич. и текстильное произ-во. Распространение письменности на основе алфавитного письма, сделавшего грамотность достоянием сравнительно широких слоёв населения, способствовало развитию науки, литературы и изобразит. иск-в, мало скованных религиозными ограничениями. Древнегреч. культура явилась одной из важнейших основ культурного развития человечества. В политич. отношении Г. Д. делилась на множество городов-государств (полисов), часть к-рых была объединена в союзы (Афинский, Пелопоннесский и др.). Ведущую роль в политич. жизни Г. Д. играли Афины и Спарта. Полисы в большинстве своём были рабовладельч. республиками. В зависимости от расстановки классовых сил они имели демократич. или олигархич. форму правления, что определяло внутр. и внеш. политику каждого

ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ в 5–4 вв. до н. э.

60 0 60 120 км

Примерные границы областей

Приблизительные границы государства Ахеменидов к началу 5 в. до н. э.

394, 362 — Места и годы важнейших сражений

Границы податных округов Афинской архе (443 г.)

Податные округа Афинской архе

I Фракийский
II Геллеспонтский
III Ионийский
IV Карийский
V Островной

На карте обозначены цифрами

1 Этея и Фтия
2 Малида
3 Локрида Эпикнемидская
4 Дорида
5 Фокида
6 Локрида Опунтская
7 Локрида Озольская
8 Беотия
9 Сикиония
10 Коринфия
11 Мегарида
12 Флиунт
13 Кинурия
14 р. Эгоспотамы.

полиса и отражалось на составе и устройстве его вооруж. сил. Период расцвета Г. Д. связан с возвышением Афин в результате победы афинской демократии в *греко-персидских войнах 500—449 до н. э.* Время наивысшего могущества Афин, наибольшей демократизации политич. строя и расцвета культуры падает на годы правления Перикла (443—429 до н. э.). После *Пелопоннесской войны* 431—404 до н. э. начался период спартанской гегемонии. Возвышение Македонии и завоевания *Александра Македонского* открыли период эллинизма. Разноплемённая монархия Александра Македонского распалась сразу после его смерти (323 до н. э.). После поражения, нанесённого римлянами Македонии в битве при *Киноскефалах* (197 до н. э.), Рим (см. *Рим Древний*) постоянно вмешивался во внутр. дела Г. Д., к-рая с утверждением Римской империи (27 до н. э.) была превращена в рим. провинцию Ахайя (кроме Афин, номинально считавшихся свободным городом). С 4 в. н. э. Г. Д. составила ядро Вост. Римской империи — *Византии.*

Состав, организация и способ комплектования вооруж. сил древнегреч. гос-в определялись экономич. возможностями и политич. устройством полисов. Чтобы держать в подчинении рабов и увеличивать их число путём войн, необходима была сильная воен. организация рабовладельцев. В классич. период рабовладельч. полиса этому наиболее соответствовала милиция, состоявшая из рабовладельцев. Армия набиралась за счёт свободных граждан, к-рые уже с 17—20 лет обязаны были отбывать воен. службу. Последняя являлась не только обязанностью, но и почётным долгом каждого гражданина. Без службы в армии или во флоте даже самые богатые рабовладельцы не могли занимать обществ. должностей. Однако внутри этой воен. организации существовало социальное (цензовое) расслоение свободных граждан. Поскольку вооружение и снаряжение воины обязаны были приобретать за свой счёт, то богатые и знатные служили в коннице (всадники), из людей среднего достатка комплектовалась тяжёлая пехота (*гоплиты*), бедняки

служили в лёгкой пехоте или на флоте. Числ. состав армии древнегреч. гос-в не был постоянным. В мирное время имелось до 10—15 тыс. чел. Во время воен. действий численность армии возрастала до 30—50 тыс. чел. Длительные многолетние войны 5 в. до н. э. (греко-персидские, Пелопоннесская) придали армиям профессиональный характер. Гос-во вынуждено было содержать армию и установить плату за несение воен. службы. Армии стали комплектоваться наёмниками, служба в войсках для мн. граждан стала осн. профессией, источником средств существования. Вооруж. силы полисов состояли из армии и флота. Сухопут. армия древних греков включала 2 рода войск — пехоту (тяжёлую и лёгкую) и конницу. Конница была малочисленной. Только в Македонии, где было развито коневодство, удалось создать достаточно сильную (до 10 тыс. чел.) конницу. Организация армий полисов была подчинена ведению боя *фалангами* и отрядами. Вся тяжёлая пехота составляла одну фалангу, к-рая при обучении воинов и на марше делилась на более мелкие части, но в бою действовала не расчленяясь. Лёгкая пехота и конница сводились в отряды. Вооружение армий древнегреч. гос-в определялось общим состоянием рабовладельч. ремесленного производства. В целом оно характеризовалось применением металлич. оружия (копьё, меч). Тяжеловооруж. пехотинцы оснащались длинным тяжёлым копьём и коротким мечом, а также металлич. защитным снаряжением (щит, панцирь, набедренники и поножи) (см. *Защитное вооружение*). Лёгкая пехота вооружалась гл. обр. метательным оружием (луками, лёгкими копьями, пращами) и имела облегч. защитное снаряжение из кожи или стёганой ткани. Осн. оружием всадника являлось копьё, а средством защиты—небольшой круглый щит. Кроме индивидуального оружия воинов значит. развитие получила коллективная боевая техника: *катапульты*, *тараны*, *вброны* и др. Ведение боя требовало от воина высоких физич. качеств, умения действовать в строю фаланги, владеть копьём, мечом и щитом. Эти качества прививались в спец. школах, где будущих воинов обучали с детского возраста. Осн. внимание уделялось развитию силы, выносливости, ловкости, сообразительности. Система воспитания и обучения ставила своей целью подготовить умелого и надёжного воина — защитника рабовладельч. строя. Уже к 17—18 годам молодые греки искусно владели копьём, умели хорошо плавать и грести. С началом службы в армии или на флоте они продолжали овладевать иск-вом применения оружия, участвуя в тренировочных учениях. После завершения подготовки молодые воины вступали в сражения вместе с опытными воинами.

В эволюции воен. искусства Г. Д. различаются 2 периода, связанные с определ. типом вооруж. сил полисов: рабовладельч. милицией, существовавшей до Пелопоннесской войны, и наёмной армией. Войны периода рабовладельч. милиции характеризовались ополченским способом комплектования войск (ополчение собиралось на время войны и распускалось после её окончания), кратковременностью и сезонностью воен. действий, простотой снабжения войск (каждый ополченец сам заботился о своём вооружении и питании), ограниченностью объектов и направлений воен. действий. С появлением наёмных армий войны стали более длительными, значительно усложнилось и воен. искусство. Политич. и стратег. подготовка походов и войн включала создание материальных запасов, резервов и обеспечение коммуникаций, выбор театра воен. действий и направлений походов на нём, учёт сил союзников и завоевание инициативы на суше и море, определение направлений гл. ударов и сосредоточение сил и средств на этих направлениях, организацию взаимодействия сухопут. армии с флотом. Важнейшими задачами стратег. руководства стали подготовка к войне, определение объекта действий (нападения) и совершение похода к нему. По достижении объекта действий (армии пр-ка или его города) войско располагалось лагерем, а затем строилось в боевой порядок. Искусство полководца проявлялось в том, что он определял замысел предстоящих действий и в соответствии с ним развёртывал войска в боевой порядок. С началом сражения полководец обычно становился на одном из флангов или в центре. Боевой порядок греч. армий представлял собой группы тяжёлой и лёгкой пехоты и отряды конницы, располож. по определ. системе. Основу его составляла фаланга. В ходе многочисл. войн греч. армии накопили большой опыт, усовершенствовали оружие и защитное снаряжение. Был создан вид средневооруж. пехоты (пелтасты), способной сражаться и в фаланге, и в расчленённом строю, действовать на пересеч. местности, осуществлять манёвр и концентрацию сил на гл. направлении. Новые качества армии успешно реализовал *Эпаминонд*, к-рый в сражении при *Левктрах* (376 до н. э.) впервые применил неравномерное распределение войск по фронту в целях сосредоточения сил для гл. удара в решающем пункте и добился выдающейся победы. Большое развитие греч. воен. искусство получило в македонской армии. Александр Македонский усовершенствовал боевой порядок: в центре боевого построения он обычно располагал фалангу, а на одном из флангов сосредоточивал ударную группу из созданной им тяжёлой конницы и средней пехоты; другой фланг прикрывали лёгкая пехота и лёгкая конница. Сковав пр-ка с фронта, македонские войска наносили решающий удар во фланг или, как в сражении при *Гавгамелах* (331 до н. э.), прорывались своей ударной группой в тыл пр-ка и наносили ему решающее поражение, а затем организовывали преследование. Т. о., общее направление развития тактики в армиях Г. Д. заключалось в последоват. переходе от простейших форм фронтального столкновения монолитных построений (фаланг) к сложным формам маневрирования войск на поле боя. Развитие способов ведения сражения характеризовалось также постепенным отказом от равномерного распределения сил по фронту и переходом к сосредоточению усилий в решающем месте боевого порядка.

Одновременно с сухопут. войсками в Г. Д. получил развитие и военно-мор. флот. Осн. типом древнегреч. корабля была *триера*. Триеры объединялись в отряды, в зависимости от численности флота в составе от 4 до 80 и более кораблей. Среди греч. полисов наиболее крупным флотом располагали Афины.

Так, в 431 до н. э. афинский флот насчитывал св. 300 боевых кораблей. Боевые построения флотов древнегреч. гос-в длительное время были весьма примитивными. Перед боем корабли обычно строились в 1, 2 и даже 3 линии и начинали сближение. Успех сражения во многом зависел от манёвренности кораблей, их вооружённости и защищённости от ударов кораблей пр-ка. Осн. способами мор. боя были таранный удар, *абордаж*, а также применение во́ронов, машин для метания камней, стрел и зажигат. веществ (см. *Греческий огонь*).

Высокий уровень развития греч. науки способствовал возникновению теории воен. дела. Тактика, а по некоторым данным и стратегия преподавались в афинских школах. Каждый свободный гражданин обязан был изучать теорию и практику воен. дела. Древнегреч. воен. теоретики были идеологами рабовладельцев, их цель состояла в укреплении рабовладельч. гос-ва и его армии. Воен. теория Г. Д. представляла собой лишь начало обобщения процессов подготовки и ведения войн и воен. действий. Вместе с тем в освещении мн. вопросов воен. теории и истории воен. искусства преобладали наивно-материалистич. взгляды с элементами диалектики. Вначале греки лишь описывали события, без серьёзных попыток анализировать и обобщать их. Типичным учёным такого склада был историк *Геродот*. *Фукидид* при написании истории Пелопоннесской войны впервые применил критич. анализ в историч. исследовании. Наиболее крупным воен. теоретиком Г. Д. был историк и полководец *Ксенофонт*. В своих трудах («*Анабасис*», «История Греции», «Киропедия») он обобщил опыт, накопленный греч. армиями.

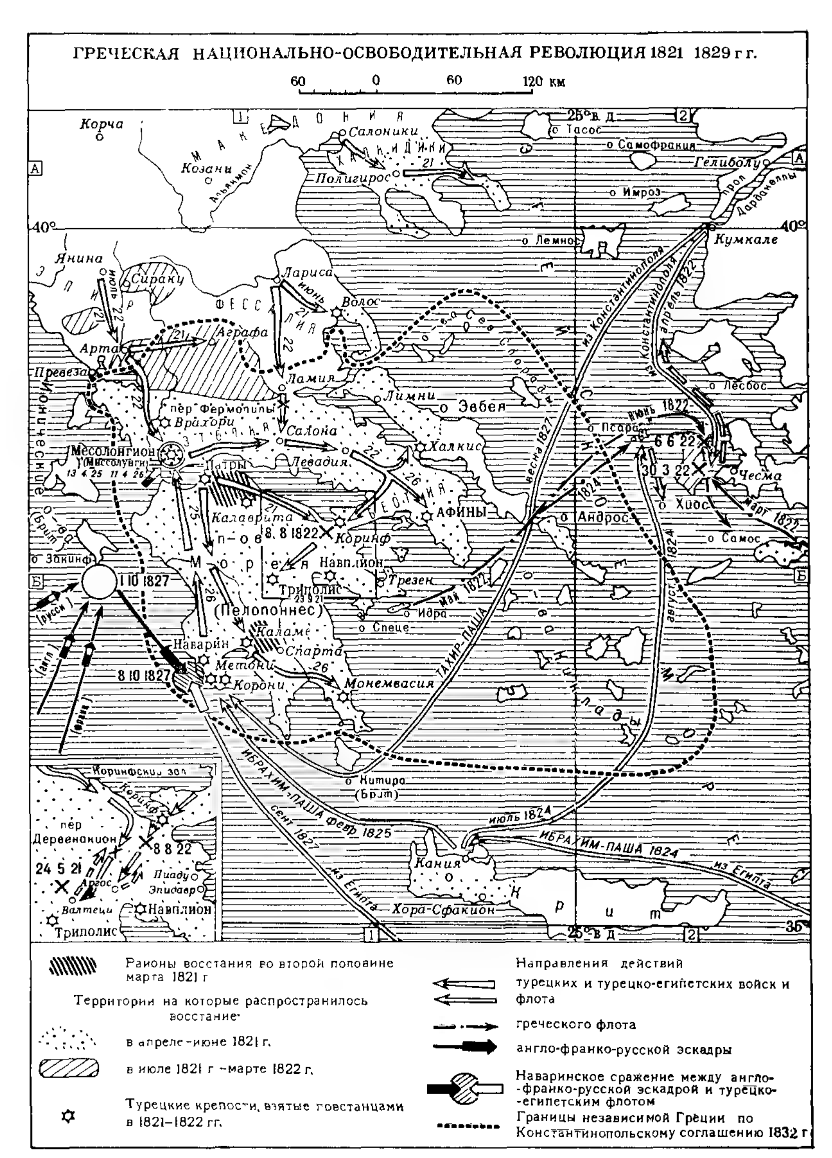
Воен. искусство Г. Д. явилось новой ступенью в развитии воен. дела эпохи рабовладения. Обществ. и политич. строй древнегреч. гос-в предопределил характер их вооруж. сил. Греч. армии имели чёткие организац. формы, выгодно отличавшие их от армий Др. Востока, более совершенным было и их воен. искусство. Г. Д. была колыбелью науки, в т. ч. и воен. теории.

Лит.: Энгельс Ф. Избранные военные произведения. М., 1956, с. 21, 22, 25, 139—146, 154, 182, 206, 208, 259, 283; История Древней Греции. Изд. 2-е. М., 1972; Сергеев В. С. История Древней Греции. Изд. 3-е. М., 1963; Хрестоматия по истории Древней Греции. М., 1964; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Цыбульский С. О. Военное дело у древних греков. Изд. 2-е. Спб., 1901.

В. Н. Кузищин.

ГРЕ́ЧЕСКАЯ НАЦИОНА́ЛЬНО-ОСВОБОДИ́ТЕЛЬНАЯ РЕВОЛЮ́ЦИЯ 1821—29, революц. война греч. народа против турецкого ига. Гл. роль в её подготовке принадлежала тайной революц. организации «Филики Этерия» («Дружеское общество»), созд. в 1814 в Одессе. В апр. 1820 организацию возглавил генерал рус. армии грек А. *Ипсиланти*. Осенью 1820 Ипсиланти обосновался в Кишинёве, откуда его эмиссары направлялись в Грецию с инструкциями о подготовке вооруж. восстания. Одновременно в Молдавии и Валахии началось формирование повстанч. армии, к-рая должна была пробиться в Грецию и стать ядром нац.-освободит. движения. 21 февр. (4 марта) 1821 Ипсиланти перешёл рус.-тур. границу и 24 февр. (7 марта) из Ясс обратился к греч. народу с призывом к восстанию. Восстание началось 16 (28) марта на С. Мореи (Пелопоннеса). 23 марта (4 апр.) оно охватило юж. районы Пелопоннеса, а в последующие 3 месяца — значит. часть континент. Греции и ряд островов Эгейского м. Осн. движущей силой начавшейся революции было крестьянство, её руководителем выступила формировавшаяся нац. буржуазия. В апреле — мае восстания вспыхнули на о-вах Спеце, Псаре, в Месолонгионе (Миссолунги) и др. пунктах. В распоряжении повстанцев оказалась небольшая часть флота. На помощь восставшим попыталась с боем пробиться сформиров. в Молдавии и Валахии повстанч. армия, возглавляемая Ипсиланти. Однако в июне 1821 она была разбита тур. войсками под Драгошанами. Ипсиланти бежал в Австрию, где вскоре был арестован. Поражение армии Ипсиланти не оказало существ. влияния на дальнейший ход революции. 23 сент. (5 окт.) повстанцы взяли штурмом важнейший оплот тур. господства в Морее г. Триполис, а к сер. 1821 освободили почти весь Пелопоннес. В дек. 1821 в Пиаду (близ Эпидавра) было созвано Нац. собрание, к-рое провозгласило независимость Греции и приняло конституцию (Эпидаврский органический статут). Тур. пр-во ответило на победы греков жестокими репрессиями. Только на о-ве Хиос в марте 1822 было убито 23 тыс. чел., а 47 тыс. продано в рабство. Летом 1822 30-тыс. тур. армия вторглась на Пелопоннес. Путь тур. армии преградили повстанч. крестьянские отряды во главе с Т. Колокотронисом, М. Боцарисом, Г. Караискакисом. В конце июля тур. войска оказались вынужденными начать отход к Коринфу и вскоре были разгромлены греками.

Г. н.-о. р. вызвала среди передовых людей Европы сочувствие и поддержку, в ряде стран возникли т. н. Филэллинские комитеты. На помощь грекам прибывали добровольцы из др. стран. За свободу Греции сражался в 1823—24 и погиб англ. поэт Дж. Байрон. Горячее участие в помощи грекам приняли передовые люди России. С восторгом приветствовал их борьбу А. С. Пушкин. Освобождение Греции было составной частью внешнеполитич. программы декабристов. Некоторые рус. отставные офицеры (В. И. Султанов, А. М. Костин, Н. Райко и др.) добровольно сражались в рядах греч. повстанцев. Официальные политич. круги держав «*Священного союза*» *1815* (Россия, Австрия, Пруссия) и Англии отнеслись к восстанию крайне враждебно и на конгрессе в Вероне в 1822 отказались принять представителей греч. пр-ва. Видя непреклонную волю греч. народа к победе, англ. пр-во вскоре изменило свою позицию и в марте 1823 признало Грецию «воюющей стороной». Временное ослабление внеш. опасности способствовало обострению внутр. противоречий между разнородными силами, участвующими в Г. н.-о. р., вследствие чего Пелопоннес стал ареной двух гражд. войн. В первой (кон. 1823 — май 1824) руководители крестьянских отрядов во главе с Колокотронисом вели борьбу с феод. знатью Мореи и судовладельцами о-ва Идра, стремившимися монополизировать руководство нац.-освободит. борьбой и не допустить дальнейшего роста революц. активности масс. Война завершилась поражением Колокотрониса и его сторонников. Во второй гражд. войне (нояб. 1824 — янв. 1825) столкнулись 2 господств. группировки:



феодалы (котзабасы) Пелопоннеса, к к-рым примкнул Колокотронис, и судовладельцы о-ва Идра. Война закончилась поражением котзабасов, отстранением от власти феод. знати Пелопоннеса и укреплением политич. позиций нац. греч. буржуазии.

Пока шла внутр. борьба в Греции, тур. султан Махмуд II заключил в июле 1824 со своим вассалом правителем Египта Мухаммедом-Али соглашение о совместном подавлении выступлений греч. народа. 12 (24) февр. 1825 авангард егип. армии высадился на юге Пелопоннеса. Греч. пр-во не смогло организовать эффективный отпор интервентам и вскоре под давлением обществ. мнения назначило главнокомандующим вооруж. силами Пелопоннеса Колокотрониса, отряды к-рого с успехом вели против интервентов партиз. войну. Одновременно ожесточ. бои развернулись в Румелии. 13 (25) апр. 20-тыс. тур. армия во взаимодействии с эскадрой из 40 кораблей осадила важнейший опорный пункт революции в Зап. Греции — порт Месолонгион. В декабре на помощь туркам подошла 17-тыс. египетская армия. В героич. обороне города вместе с 3-тыс. гарнизоном участвовало всё его население. Только после 11-месячной блокады тур.-егип. войскам удалось 11 (23) апр. 1826 овладеть Месолонгионом. Наступление интервентов продолжалось, и в сер. 1827 вся Греция к С. от Коринфского перешейка оказалась в их власти. Тер. свободной Греции ограничивалась лишь частью Мореи и некоторыми островами Эгейского м.

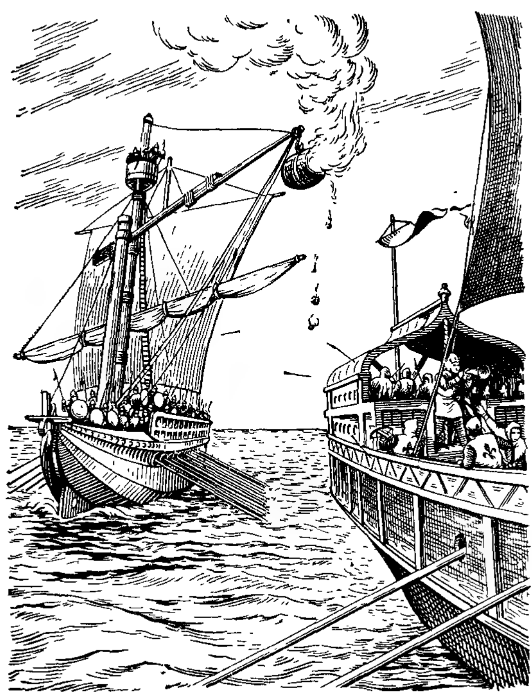
Трагический ход событий в Греции и давление обществ. мнения, а также интересы в разрешении т. н. *Восточного вопроса* способствовали изменению отношения рус. дипломатии к Г. н.-о. р. 23 марта (4 апр.) 1826 в Петербурге был подписан англо-рус. протокол о совместном посредничестве в прекращении греко-тур. войны и предоставлении Греции автономии при условии уплаты ею ежегодной дани Турции. Возрастало влияние России и на политику греч. пр-ва, о чём свидетельствовало избрание (апр. 1827) И. Каподистрии (с 1809 — на рус. дипломатич. службе, 1815—1822 — министр иностр. дел России) президентом Греции. Опасаясь усиления влияния России на Балканах, Англия и Франция заключили с ней 24 июня (6 июля) 1827 в Лондоне конвенцию, к-рая подтверждала содержание Петербург. протокола 1826 и, кроме того, предусматривала принятие со стороны этих трёх гос-в принудит. мер для прекращения войны в Греции. Однако Турция отвергла условия Лондонской конвенции и не прекратила воен. действий. Под давлением России Англия и Франция направили в греч. воды свои военно-мор. силы, к к-рым присоединилась и рус. эскадра. 8 (20) окт. 1827 союзные эскадры в *Наваринском морском сражении 1827* уничтожили тур.-егип. флот, направл. на подавление сопротивления греков. В апр. 1828 рус. армия, начав воен. действия против Турции, отвлекла на себя почти все её силы, что позволило грекам освободить значит. часть страны. Большую роль сыграл в этом команд. войсками Вост. Греции Д. Ипсиланти, брат А. Ипсиланти, также в прошлом офицер рус. армии. Рус.-тур. война 1828—29, в ходе к-рой рус. войска перешли Балканы, вступили в долину

р. Марица и овладели Адрианополем, решила исход Г. н.-о. р. По *Адрианопольскому мирному договору 1829* Турция признала автономию Греции.

Лит.: Арш Г. Л. Этеристское движение в России. Освободит. борьба греч. народа в начале XIX в. и рус.-греч. связи М., 1970; Арш Г. Л. Греческая революция 1821—1829 годов.—«Новая и новейшая история», 1971, № 3; Шпаро О. Б. Освобождение Греции и Россия (1821 -1829). М., 1965; Палеолог Г., Сивинис М. Исторический очерк народной войны за независимость Греции... Спб , 1867.

В. П. Глухов.

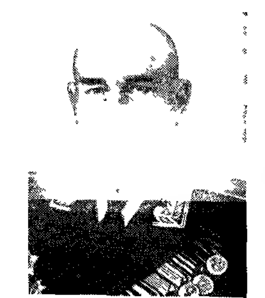
ГРЕЧЕСКИЙ ОГОНЬ, зажигательный состав, применявшийся в 7—15 вв. в морских боях и в борьбе за крепости. Г. о. включал предположительно селитру, серу, нефть, смолу и др. вещества; он не гасился водой. На флоте для метания зажигат. состава использовались бочки и медные трубы, к-рые уста-



Применение греческого огня.

навливались на носу и бортах кораблей. При осаде крепостей Г. о. метали из труб, называвшихся «ручные сифоны», «модфы», «смаговницы», «пламенные рога», а также забрасывали в бочках, стеклянных и глиняных шарах с помощью метат. аппаратов. Зажигат. составы, подобные Г. о., были известны и некоторым вост. народам в древности. В 673 Г. о. был успешно применён греками (отсюда и название), и они вплоть до 12 в. сохраняли на него монополию в мор. бою. Позднее Г. о. получил распространение и на др. флотах. С появлением огнестрельного оружия Г. о. потерял своё значение.

ГРЕЧКИН Алексей Александрович [14 (26). 3. 1893, с. Карпенка, ныне Куйбышевской обл., - 30. 8. 1964, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1938. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы «Выстрел» (1926) и курсы высшего начсостава при Воен. академии Генштаба (1939). На воен. службу призван в 1914, окончил школу прапорщиков (1915). Участник 1-й мировой войны, ком-р батальона, штабс-капитан. После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти. В Гражд. войну ком-р полка на Юж. фронте. После войны командовал полком, дивизией, был на штабной работе. Участвовал в сов.-финл. войне 1939—40. С июля 1940 пом. команд. войсками Северо-Кавк. воен. округа по военно-учеб. заведениям. В годы Великой Отечеств. войны команд. операт. группой войск 56-й армии (окт. 1941— июнь 1942), ком-р стрелк. дивизии (июнь — нояб. 1942), ком-р 16-го стрелк. и 20-го десантно-стрелк. корпусов (дек. 1942 март 1943), команд. десантной группой войск 18-й армии (март — июнь 1943), 9-й (июнь — окт. 1943), 70-й (окт.— нояб. 1943) и 28-й (нояб. 1943 — май 1944) армий. Участвовал в обороне Ростова-на-Дону и битве за Кавказ. В февр. 1943 руководил высадкой десанта на побережье Чёрного м. южнее Новороссийска. Войска под командованием Г. форсировали рр. Кубань и Днепр, освобождали гг. Темрюк, Херсон, Николаев. С мая 1944 зам. команд. войсками 3-го Прибалт. фронта, с февр. 1945 в распоряжении Воен. совета 1-го Укр. фронта. После Великой Отечеств. войны командовал стрелк. корпусом, был пом. нач-ка курсов «Выстрел» по такт. подготовке, нач-ком фак. Воен. ин-та иностр. языков. С 1954 в отставке. Награждён орденом Ленина, 5 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени и медалями.



ГРЕЧКО Андрей Антонович [4 (17). 10. 1903, дер. Голодаевка, ныне с. Куйбышево Куйбышевского р-на Ростовской обл.,— 26. 4. 1976, Москва], советский парт., гос. и воен. деятель, один из активных строителей Вооруж. Сил СССР, полководец, Маршал Сов. Союза (1955), дважды Герой Сов. Союза (1. 2. 1958 и 16. 10. 1973). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1919. Окончил кав. школу (1926), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1936) и Воен. академию Генштаба (1941). Участник Гражд. войны, был рядовым в 11-й кав. дивизии 1-й Конной армии. После окончания кав. школы командовал взводом, эскадроном в 1-й отд. кав. бригаде Моск. воен. округа. В окт. 1938 был назначен нач-ком штаба Особой кав. дивизии Белорус. Особого воен. округа, участвовал в освободит. походе в Зап. Белоруссию (сент. 1939).

В первые дни Великой Отечеств. войны А. А. Гречко работал в Генштабе. В июле 1941 по личной просьбе направлен на Юго-Зап. фронт и назначен ком-ром 34-й отд. кав. дивизии. Сформированная в районе г. Прилуки, дивизия в 1-й пол. августа вступила в бой с нем.-фаш. захватчиками южнее Киева и до янв. 1942 сражалась на Левобереж. Украине (в составе 26-й, 38-й, а затем 6-й армий). 18 янв. 1942 назначен ком-ром 5-го кав. корпуса, принимавшего участие в Барвенково-

Лозовской наступат. операции. С 12 марта 1942 А. А. Гречко возглавлял операт. группу войск, к-рая в составе Юж. фронта вела упорные бои с превосходящими силами пр-ка



в Донбассе. С 15 апр. 1942 командовал 12-й армией, оборонявшейся на ворошиловградском направлении. Впоследствии 12-я армия активно участвовала в развернувшейся битве за Кавказ.

В сент. 1942 А. А. Гречко был назначен команд. 47-й армией, войска к-рой не допустили продвижения пр-ка в Закавказье вдоль Черномор. побережья через Новороссийск и не позволили ему использовать Новороссийский порт. 19 окт. А. А. Гречко вступил в командование 18-й армией. Армия остановила наступающего пр-ка, а в ноябре частью сил провела успешную операцию по ликвидации семашской группировки пр-ка, пытавшейся преодолеть Гл. Кавк. хребет.

В янв. 1943 войска Закавк. фронта перешли в общее наступление. В полосе Черномор. группы войск гл. удар наносила 56-я армия, в командование к-рой с 5 янв. вступил А. А. Гречко. В ходе ожесточ. боёв армия прорвала сильно укрепл. оборону пр-ка и вышла на подступы к Краснодару. В феврале — апреле в составе Северо-Кавк. фронта она участвовала в Краснодарской наступат. операции. В сент. 1943 войска 56-й армии во взаимодействии с 9-й и 18-й армиями в ходе Новороссийско-Таманской наступат. операции освободили Таманский п-ов. После завершения разгрома нем.-фаш. войск на Кубани 16 окт. 1943 А. А. Гречко назначен зам. команд. войсками Воронеж. фронта (переим. 20 окт. в 1-й Укр. фронт) и участвовал в освобождении столицы Украины — Киева.

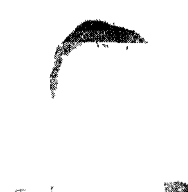
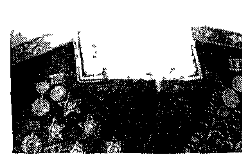
15 декабря А.А.Гречко был назначен команд. 1-й гв. армией, к-рую возглавлял до конца войны. 24 декабря армия в составе гл. группировки войск фронта перешла в наступление, освободила Житомир и в ходе Житомирско-Бердичевской операции продвинулась до 180 км. В дальнейшем 1-я гв. армия участвовала в Проскуровско-Черновицкой наступательной операции 1944, в окружении и разгроме 1-й танк. армии пр-ка в районе г. Каменец-Подольск. Успешно действовали войска 1-й гв. армии в Львовско-Сандомирской наступат. операции 1944. 5 авг. 1944 1-я гв. армия была передана в состав 4-го Укр. фронта. В сент.— нояб. 1944 её войска, участвуя в Вост.-Карпат. наступат. операции, совместно с 38-й и 18-й армиями преодолели Вост. Карпаты, полностью освободили от нем.-фаш. оккупантов Закарпат. Украину и вышли на тер. Чехословакии. В янв. 1945 в Западно-Карпат. наступат. операции 1-я гв. армия обошла Высокие Татры с севера и через юж. районы Польши прорвалась к Моравско-Остравскому пром. району Чехословакии. В ходе Моравско-Остравской наступат. операции войска армии преодолели мощные оборонит. рубежи пр-ка и 30 апреля совместно с 38-й армией освободили крупный пром. центр г. Моравска-Острава. Армия с боями прошла от вост. границ Чехословакии до Праги. В мае 1945 она приняла участие в Пражской наступат. операции, завершившей разгром нем.-фаш. войск. В операциях, к-рыми руководил А. А. Гречко в годы Великой Отечеств. войны, проявлялись смелость его замыслов, настойчивость в их осуществлении.

После окончания войны А. А. Гречко командовал войсками Киевского воен. округа (1945—53). С 1953 главнокомандующий Группой сов. войск в Германии. С нояб. 1957 первый зам. мин. обороны СССР, главнокомандующий Сухопут. войсками, а с 1960 — первый зам. мин. обороны СССР и главнокомандующий Объединёнными вооруж. силами стран — участниц Варшавского Договора. С апр. 1967 — министр обороны СССР. Находясь на этом посту, проделал большую работу по дальнейшему укреплению обороноспособности Сов. Союза. А. А. Гречко — делегат ряда парт. съездов, в 1952—61 — канд. в чл. ЦК КПСС, с 1961 — чл. ЦК КПСС, с апр. 1973 — чл. Политбюро ЦК КПСС. Деп. Верх. Совета СССР 2, 4—9-го созывов. Большое внимание А. А. Гречко уделял военно-науч. деятельности, был пред. главных редакционных комиссий многотомных изданий «История второй мировой войны 1939—1945» и «Советская Военная Энциклопедия». Герой Чехословац. Социалистич. Республики (1969). Награждён 6 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, 2 орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, орденом Суворова 2-й степени, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены. Имя А. А. Гречко присвоено Военно-морской академии.

Соч.: Высокое призвание. М., 1962; На страже мира и строительства коммунизма. М., 1971; Через Карпаты. Изд. 2-е. М., 1972; Битва за Кавказ. Изд. 2-е. М., 1973; Освобождение Киева. Краткий воен.-ист. очерк. М., 1973; Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Годы войны. 1941—1943. М., 1976.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ГРИБКО́В Анатолий Иванович (р. 23.3.1919, с. Духовое Лискинского р-на Воронежской обл.), сов. военачальник, генерал армии (1976). Член КПСС с 1941. В Сов. Армии с 1938. Окончил Харьковское бронетанк. училище (1939), ускоренный курс Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1942), Воен. акад. Генштаба (1951). По окончании воен. училища командовал взводом, затем был пом. нач-ка штаба отд. танк. батальона. Участник сов.-финл. войны (1939—40). В Великую Отечеств. войну ком-р танк. роты на Зап. фронте, затем находился в действ. армии в качестве представителя Генштаба при штабах ряда соединений и объединений. После войны продолжал службу в Генштабе.

С марта 1952 нач-к отдела штаба округа, с янв. 1956 нач-к управления— зам. нач-ка штаба Ленингр., а с дек. 1959 Киев. воен. округов. В нояб. 1960 Г. вновь назначается в Генштаб, был зам. нач-ка управления, нач-ком управления, зам. нач-ка Главного управления Генштаба. Командовал армией. Затем был первый зам. команд., а с февр. 1973 команд. войсками Ленингр. воен. округа. На этих должностях он внёс большой вклад в совершенствование подготовки штабов и повышение боевой готовности войск. С окт. 1976 нач-к штаба Объединённых вооруж. сил гос-в — участников Варшавского Договора. С марта 1976 канд. в члены ЦК КПСС. Депутат Верх. Совета СССР 8-го и 9-го созывов. Награждён орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, 2 орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степени, 3 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

ГРИ́БОВ Сергей Ефимович [5 (17). 7. 1895—14. 11. 1939], активный участник Гражданской войны, комкор (1935). Чл. КПСС с 1926. В Сов. Армии с 1918. Род. в г. Рославль, ныне Смоленской обл. В 1915 окончил школу прапорщиков. В 1-ю мировую войну командовал батальоном, штабс-капитан. После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти. В Гражд. войну был пом. ком-ра полка, затем ком-ром полка и бригады. Участвовал в боях против петлюровцев на Украине (1919), белополяков на Зап. фронте (1920), банд Булак-Балаховича в Белоруссии (1920). За проявл. героизм в бою у дер. Гута награждён орденом Красного Знамени; за инициативу и личную храбрость в боях с белополяками удостоен второго ордена Красного Знамени; за мужеств. и умелое руководство действиями бригады в период её наступления от р. Березина к р. Висла получил третий орден Красного Знамени. После Гражд. войны пом. нач-ка дивизии, ком-р стрелк. корпуса, зам. команд., с 1937 — команд. войсками Северо-Кавк. воен. округа.



Лит.: Селиванов П. А. Комкор Сергей Грибов. Минск, 1972.

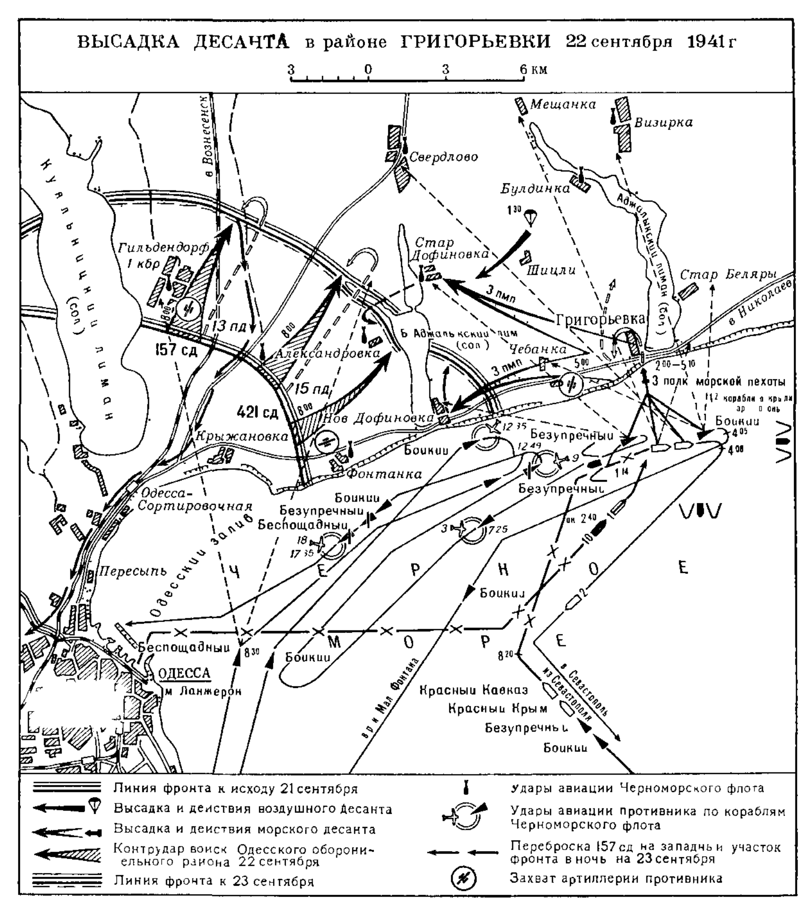
ГРИГОРО́ВИЧ Дмитрий Павлович [25. 1 (6. 2). 1887, Киев,— 26. 7. 1938, Москва], советский авиаконструктор. В области самолётостроения начал работать с 1908 будучи студентом Киевского политехн. ин-та. В 1913 сконструировал свою первую летающую лодку М-1, а в 1914 лодку М-5 с высокими для того времени лётными характеристиками, принятую на вооружение рус. армии в качестве разведчика и учеб. самолёта. Создал летающую лодку М-9, вооружённую пулемётом (1915) и пушкой (1916). В 1916 построен первый в мире гидросамолёт-истребитель МИ его конструкции. После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти. В сов. время лучшими были его истребители И-2, И-2 бис, летающая лодка М-24 и мор. разведчик РОМ-2, имевший скорость 220 км/ч. Создал совместно с Н. Н. Поликарповым истребитель И-5 (1930), а также первый истребитель ИП-1 с полуубирающимся шасси и пушечным вооружением (1930—33) и др.

Соч.: Очередные задачи авиации. «Вестн. воздухоплавания», 1911, № 2.

Лит.: Арлазоров М. С. Конструкторы. М., 1975; История конструкций самолетов в СССР до 1938 г. М., 1969.

ГРИГО́РЬЕВ Иван Антонович (1902—30.7. 1942), один из организаторов партиз. борьбы в Карелии в период Великой Отечеств. войны, майор. Член КПСС с 1922. Род. в с. Паданы, ныне Карельской АССР. В 1919 добровольно вступил в Сов. Армию. В начале Великой Отечеств. войны возглавил партиз. отряд; с окт. 1941 командовал батальоном особого назначения Карельского фронта; с февр. 1942— 1-й партиз. бригадой. Бригада зимой 1941/42 провела 67 боевых операций в тылу пр-ка. С 29 июня по 25 авг. 1942 бригада (6 отрядов общей числ. 648 чел.) совершила 650-км рейд по тылам пр-ка, действуя на его коммуникациях в р-не Сегозеро, Поросозеро. 30 июля бригада была окружена в р-не Сегозёрских лесов. В бою за выс. 264,9 Г. был четырежды ранен, но продолжал руководить отрядом. При прорыве из окружения и разгроме врага Г. геройски погиб. Награждён орденом Ленина и орденом Красной Звезды. Похоронен в с. Паданы.

ГРИГО́РЬЕВА МЯТЁЖ 1919, григорьевщина, антисоветский кулацко-эсеровский мятеж на юге Украины в мае 1919. Возглавлял укр. бурж. националист Н. А. Григорьев, быв. штабс-кап. царской армии, политич. авантюрист, поочерёдно служивший Центр. Раде, гетману Скоропадскому, петлюровской Директории. В февр. 1919, учитывая изменение военно-политич. обстановки на Украине в пользу Сов. власти, перешёл на её сторону, участвовал в изгнании интервентов с юга Украины (март — апр. 1919). В ходе боевых действий против интервентов и белогвардейцев его отряды были переформированы в 1-ю Заднепровскую укр. сов. бригаду, развёрнутую затем в 6-ю дивизию, к-рая участ-



вовала в боях за гг Николаев, Херсон, Одесса После изгнания войск Антанты с юга Украины (апр 1919) самовольно вывел дивизию в р н Елизаветграда (Кировоград) Получив 7 мая приказ командования выступить на Румынский фронт, к-рый должен был оказать помощь Венгерской сов. республике, Григорьев отказался его выполнить и через 2 дня поднял в тылу Сов. Армии, сражавшейся с войсками А И Деникина, вооруж мятеж против Сов власти. Провозгласив себя «атаманом партизан Херсонщины и Таврии», 9 мая опубликовал т н. «универсал», в к-ром выдвигались буржуазно-националистич. лозунги. Мятежникам, имевшим до 20 тыс. чел , св. 50 орудий, 700 пулеметов, 6 бронепоездов, при помощи кулачества и др контрреволюц элементов удалось захватить Елизаветград, Екатеринослав (Днепропетровск), Кременчуг, Черкассы, Умань, Херсон, Николаев Г м имел тяжелые последствия. он помешал своевременной переброске сов. войск на Рум. фронт, отвлечение крупных сил на ликвидацию мятежа ослабило оборону сов войск в Донбассе и облегчало наступление деникинской армии Надежды мятежников использовать колебания среднего крестьянства и привлечь его на свою сторону не оправдались. Рабочие и трудящееся крестьянство Украины решительно выступили в защиту Сов власти Это привело к локализации мятежа В результате решит. мер, принятых ЦК КП(б)У и Сов правительством, к концу мая Г. м был подавлен войсками Харьковского воен округа. Активно участвовали в ликвидации Г м П Е Дыбенко, А. И. Егоров, М К Левандовский, А Я. Пархоменко и др Григорьев бежал к махновцам Был убит 27 июля 1919 Махно, к-рый видел в нем соперника

Лит Ленин В И О современном положении и ближайших задачах Советской власти Докл на соедин заседании ВЦИК Моск Совета рабочих и красноарм депутатов Всерос совета профсоюзов и представителей фабрично-заводских комитетов Москвы 4 июля 1919 г — Полн собр соч Изд 5-е Т 39, Гражданская война на Украине 1918—1920 Сборник документов и материалов Т 2 Киев, 1967, Голинков Д Л Крушение антисоветского подполья в СССР (1917—1925 гг) М , 1975

ГРИГО́РЬЕВКА, населенный пункт близ г Одесса, в районе к-рого корабли Черноморского флота в ночь на 22 сент 1941 высадили морской десант для содействия войскам Приморской армии в разгроме сильной группировки пр-ка (13-я и 15-я румынские пех дивизии, 1-я кав. бригада), наступавшей на Одессу из р-на Гильдендорф, Фонтанка Отряд кораблей (крейсера «Красный Кавказ», «Красный Крым», эсминцы «Безупречный», «Бойкий») под командованием контр-адм С Г. Горшкова прибыл с десантом из Севастополя в ночь на 22 сент К утру корабли закончили высадку десанта (3-й полк мор пехоты, 1929 чел). В ту же ночь в р-н Булдинка, Шицли самолетами была сброшена воздушнодесант. группа (23 чел), к-рая нарушила телеф связь пр-ка и своими действиями вызвала панику Используя успех, достигнутый десантом, войска Приморской армии (157-я и 421-я стрелковые дивизии) из р-на Фонтанка, Куяльницкий лиман нанесли внезапный контрудар по рум. войскам в направлении Свердлово

В результате согласованных действий войск и десанта, к-рым оказывала поддержку корабельная и береговая арт-я, а также авиация флота, пр-к был отброшен от Одессы на 5—8 км и потерял до 2 тыс чел Сов войска захватили 50 орудий и минометов, 127 пулеметов, 1100 винтовок и автоматов и много другого оружия и воен. имущества. Этот контрудар явился первым примером успешного взаимодействия сухопут. войск с мор. десантом и авиацией флота на Черном м. в годы Великой Отечеств войны

Лит Боевой путь Советского Военно Морского Флота Изд 3-е М , 1974, с 335, Пензин К В. Черноморский флот в обороне Одессы (1941 год) М , 1956, с 94—105

ГРИ́ДИН, гридь, гридьба, название дружинников князя в Др. Руси. Г. обычно называли рядовых воинов в отличие от старших или бояр. В мирное время Г. участвовали в управлении княж. хозяйством.

ГРИЗОДУ́БОВА Валентина Степановна [р. 18(31).1.1910, Харьков], советская летчица, Герой Сов. Союза (2.11.1938), полковник (1943). Чл. КПСС с 1941. В Сов. Армии с 1936. Окончила Пензенский аэроклуб (1929). Дочь одного из первых рус. авиаконструкторов и летчиков С. В. Гризодубова. Занималась планёрным спортом. Работала лётчиком-инструктором в Тульской авиац. школе, затем в агитэскадрилье им. М. Горького, была нач-ком Управления междунар. возд. линий СССР. 24—25 сент. 1938 в качестве ком-ра экипажа вместе с П. Д. *Осипенко* и М. М. *Расковой* на самолёте «Родина» (АНТ-37) совершила беспосад. перелёт из Москвы на Д. Восток, установив междунар. женский рекорд дальности полёта (за 26 ч 29 мин покрыто расстояние в 6450 км). Во время Великой Отечеств. войны с марта 1942 командовала полком авиации дальнего действия (позднее 31-м гв. бомбард. авиац. полком). Совершила ок. 200 боевых вылетов на бомбардировку вражеских объектов и для поддержки связи с партиз. отрядами. После демобилизации из Сов. Армии (1946) работала в гражд. авиации. Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждена орденом Ленина, орденами Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалями.



Лит.: Героини. Очерки о женщинах — Героях Сов. Союза. Вып. 1. М., 1969; Верхозин А. М. Самолеты летят к партизанам. М., 1966; Экслер И. Б. Героический перелет Героев Советского Союза Гризодубовой, Осипенко и Расковой. М., 1939.

ГРИ́НВИЧ, Гринуич (Greenwich), один из столичных адм. округов в вост. части Лондона, где находилась старейшая астрономическая обсерватория (в 50-х гг. переведена в замок Хёрстмонсо, в 70 км юго-вост. Лондона), основанная в 1675 для определения времени, вычисления координат небесных светил и составления каталогов для нужд морской навигации. С 1767 Гринвичская обсерватория издаёт астрономич. ежегодник «Морской альманах» («Nautical almanac»). Меридиан, проходящий через Гринвичскую обсерваторию, в 1884 рекомендован междунар. конференцией в Вашингтоне в качестве начального (нулевого) в счёте геогр. долгот, что и принято впоследствии. Теперь этой рекомендации придерживается большинство стран мира. Отсчитываемое от полуночи местное среднее солнечное время этого меридиана наз. всемирным. В системе поясного времени гринвичский меридиан является средним меридианом нулевого пояса (см. *Время*).

ГРИ́НХЭМ-КО́ММОН (Greenham Common), авиабаза ВВС США на тер. Великобритании, в 3 км юго-вост. г. Ньюбери (графство Беркшир). Может быть использована самолётами различ. типов, в т. ч. стратег. бомбардировщиками — носителями ядер. оружия, в качестве осн. аэродрома для базирования авиации, действующей на Европ. театре. ВПП с капитальным покрытием 3050 м (1976). Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ГРИ́ССОМ (Grissom), авиабаза стратег. авиац. командования ВВС США, в 12 км южнее г. Перу (шт. Индиана). Предназначена для базирования самолётов различ. типов, в т. ч. стратег. бомбардировщиков и самолётов-заправщиков. Названа в память астронавта Гриссома, погибшего 27 янв. 1967. ВПП с бетонным покрытием 3800 м (1976). Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. Базируются самолёты-заправщики и самолёты такт. авиации резерва ВВС.

ГРИ́ТЧИН Николай Фёдорович [24.11(7.12).1905, Петербург,— 18.5.1966, Москва], политический работник Сов. Армии, ген.-лейтенант (1944). Чл. КПСС с 1929. В 1927—29 служил в Сов. Армии. В 1939 с должности секретаря Фрунзенского райкома партии Москвы вновь призван в Сов. Армию. Окончил Высшие курсы усовершенствования политсостава (1939), Воен. академию Генштаба (1952). С сент. 1939 нач-к политотдела корпуса ПВО. В годы Великой Отечеств. войны чл. Воен. совета Моск. фронта ПВО (апр. 1942 — июль 1943), затем — Особой Моск. армии ПВО (июль 1943 — июль 1944) и Юго-Зап. фронта ПВО (июль 1944 — дек. 1945). На этих должностях проделал большую работу по повышению политико-морального состояния войск, укреплению воинской дисциплины, обеспечению примерности коммунистов и комсомольцев в бою. После войны чл. Воен. совета Юго-Зап. округа ПВО (1945—46), зам. по политич. части команд. Войсками ПВО страны (1946—1950), чл. Воен. совета Войск ПВО страны (1952—53), пред. ЦК ДОСААФ СССР (1953—1955). В 1957—59 чл. Воен. совета — нач-к политуправления Моск. округа ПВО, с 1960 нач-к отдела Гл. политуправления Сов. Армии и ВМФ. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями.

ГРИФ СЕКРЕ́ТНОСТИ, обозначение на документе (надпись, штамп и др.), определяющее степень секретности содержащихся в нём сведений. Г. с. устанавливает исполнитель, руководствуясь соответствующими положениями. Ком-р (нач-к), подписывающий документ, имеет право изменить Г. с. Проставляется на воен. планах, боевых документах, разработках, картах, книгах, проектно-техн. документации и др. материалах, содержащих секретные сведения. Г. с. может распространяться также на воен. технику, оружие, аппаратуру или их отд. узлы, блоки, детали и т. п. В зависимости от важности сведений в вооруж. силах различ. стран устанавливаются соответствующие Г. с.: «совершенно секретно», «секретно», «конфиденциально» и т. п. С учётом Г. с. соблюдается установл. режим работы, хранения и обращения с документами, оружием и воен. техникой.

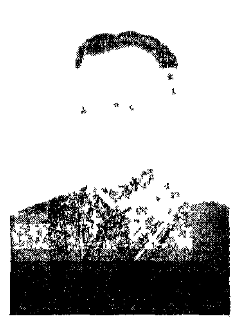
ГРИФФИС (Griffiss), авиабаза стратег авиационного командования ВВС США, в 3 км сев вост г Ром (шт Нью Йорк) Обеспечивает базирование самолетов различ видов



Авиабаза САК ВВС США Гриффис

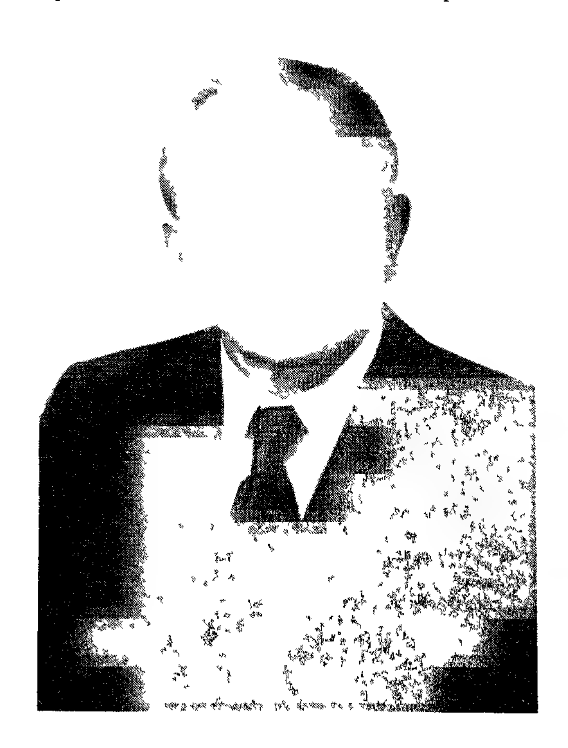
боевой авиации, включая стратег бомбардировщики Названа в память воен летчика Гриффиса, погибшего в авиац катастрофе в 1942 ВПП с капитальным покрытием 3600 м (1975) Совр радионавигац и светотехн оборудование обеспечивает полеты самолетов в сложных метеоусловиях днем и ночью На авиабазе размещаются научно-исследоват центр разработки систем вооружения ВВС, штаб Сев зоны службы связи ВВС Базируются тяж стратег бомбардировщики и истребители ПВО

ГРИЦЕВЕЦ Сергей Иванович [6(19) 7 1909, дер Боровцы Новогрудского р на, ныне Брестской обл , — 16 9 1939, пос Балбасово, вблизи Орши], советский летчик истребитель, майор (1938), дважды Герой Сов Союза (22 2 1939 и 29 8 1939) Чл КПСС с 1931 В Сов Армии с 1931 Окончил Оренбургскую воен школу летчиков (1932) и школу возд боя (1936) Командовал авиац звеном, отрядом, полком Добровольцем участвовал в Национально-революц войне испанского народа 1936—39, за воинское мастерство и героизм, проявл в этой войне, ему было присвоено звание Героя Сов Союза Второй медалью «Золотая Звезда» награжден за спасение командира и героич действия в бою против япон захватчиков на р Халхин-Гол (1939) Сражаясь в Испании и на р Халхин-Гол, лично сбил ок 40 самолетов пр-ка Погиб в авиац катастрофе Награжден орденом Ленина Бронзовый бюст Г установлен в пос. Балбасово



Лит Щербаков А Крылатым доверьте небо. М 1976 Люди бессмертного подвига Изд 4-е Кн 1 М 1975 Григорьев Г К Две звезды М 1970, Семенов Г К Испанский закал Харьков 1969

ГРИШИН Виктор Васильевич [р 5(18) 9 1914, Серпухов], советский партийный и государственный деятель, Герой Социалистич Труда (1974) Чл КПСС с 1939 Окончил Моск геодезич техникум (1932), Моск техникум паровозного х-ва (1937) Впоследствии учился в заочной высшей парт школе при ЦК КПСС В 1932—33 работал техником-землеустроителем райземотдела Серпуховского р на Московской обл После окончания техникума паровозного х-ва — зам нач ка паровозного



депо ст Серпухов В 1938 40 на действит службе в Сов Армии С 1940 вновь зам нач ка паровозного депо ст Серпухов В апр 1941 избран секретарем узлового парткома ст Серпухов В 1942 50 секретарь, второй секретарь, затем первый секретарь Серпуховского горкома партии В годы Великой Отечеств войны провел большую работу по переводу пром сти города на выпуск воен продукции, мобилизации коммунистов и всего населения города на строительство оборонит сооружений и развертывание произ ва техники и оружия для Сов Армии В 1950 -52 В В Гришин зав отделом машиностроения, а в 1952—56 второй секретарь МК КПСС На этих постах В В Гришин внес большой вклад в решение задач подъема экономики и культуры Московской обл , в дело развития творческой инициативы парт организаций, мобилизации трудящихся области на дальнейшее увеличение пром и с -х произ ва

В марте 1956 В В Гришин был избран пред ВЦСПС Одновременно в 1956—67 вице председатель Всемирной федерации профсоюзов Возглавлял делегации сов профсоюзов на 4 м (1957), 5-м (1961) и 6-м (1965) Всемирных конгрессах профсоюзов С июня 1967 В В Гришин — первый секретарь МГК КПСС На 19, 20, 22 25 м съездах партии избирался чл ЦК КПСС С янв 1961 канд в члены Президиума ЦК КПСС, с апр 1966 канд в члены, а с апр 1971 член Политбюро ЦК КПСС Под его руководством Московская городская парт организация выступает инициатором передовых начинаний в стране, мобилизует и организует трудящихся на развитие

столицы и решение задач по превращению Москвы в образцовый коммунистич. город. Как член Политбюро ЦК КПСС В. В. Гришин активно участвует в коллективной разработке и проведении в жизнь курса КПСС по коммунистич. строительству, развитию экономики и укреплению обороноспособности страны, повышению благосостояния сов. народа, дальнейшему совершенствованию социалистич. демократии. В. В. Гришин — деп. Верх. Совета СССР 3—9 го созывов, с 1967 чл. Президиума Верх. Совета СССР. Награждён 3 орденами Ленина, орденом «Знак Почёта» и медалями.

ГРИШИН Иван Тихонович [3(16).12.1901, дер. Внуковичи, ныне Рославльского р-на Смоленской обл., — 20.6.1951, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1945), Герой Сов. Союза (10.4.1945). Чл. КПСС с 1927. В Сов. Армии с 1920. Окончил пех. командные курсы (1922), пех. школу (1928), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1936). В 1921 участвовал в боях против банд Антонова. До Великой Отечеств. войны находился на различ. командных и штабных должностях. С окт. 1940 ком-р стрелк. дивизии. В годы войны ком-р стрелк. дивизии (1941—42), нач-к штаба 50-й, затем 11-й гвардейской армий (1942—1943), с июня 1943 до конца войны командовал 49-й армией. Умело руководил боевыми действиями дивизии на Зап. фронте в наиболее сложный период войны. Особенно проявил себя в должности команд. армией. Войска 49-й армии под его командованием в составе Брян. и 2-го Белорус. фронтов успешно действовали в Смоленской (1943), Белорусской (1944), Восточно-Прусской (1945) и Берлинской (1945) операциях. Армия отличилась также при освобождении Могилёва и форсировании рр. Днепр, Друть и Березина. За личное мужество и героизм Г. присвоено звание Героя Сов. Союза. После войны был нач-ком Управления боевой подготовки Сухопут. войск. Награждён 2 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденом.



Лит.: Воробьев М., Титов В., Храпченков А. Смоляне — Герои Советского Союза. М., 1966, с. 139—141.

ГРИШИН Сергей Владимирович (р. 18.3. 1917, дер. Фомино Дорогобужского р-на Смоленской обл.), один из руководителей партиз. борьбы на Смоленщине и в Белоруссии во время Великой Отечеств. войны, Герой Сов. Союза (7.3.1943), полковник (1949). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1939. Окончил Дорогобужское педагогич. уч-ще (1935), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1947), Высшие академич. курсы (1949), Воен. академию Генштаба (1955). С 1935 работал учителем, затем заведующим начальной школой. Воен. службу начал зам. политрука роты. В Великую Отечеств. войну командовал танк. взводом (лейтенант). Оказавшись в окружении, пробрался в свою деревню, где создал подпольную группу, реорганизованную в нояб. 1941 в партиз. отряд «Тринадцать». В февр. 1942 в составе партиз. соединения отряд участвовал в освобождении Дорогобужа. С марта 1942 отряд (с июня 1942 особый партиз. полк «Тринадцать») начал рейд по Смоленщине, а с мая 1943 — по Белоруссии, нанося большие потери нем.-фаш. оккупантам. За 1942—43 полк под командованием Г. прошёл ок. 1500 км. В апр. 1944 полк вырос в особое партиз. соединение «Тринадцать». Партизаны под руководством Г. часто выполняли свои задачи в прифронтовой полосе, умело взаимодействовали с регулярными войсками, особенно в Белорусской операции 1944. В июле 1944 они соединились с частями 5-й армии 3-го Белорус. фронта. Всего партизанами под руководством Г. было подорвано сотни ж.-д. эшелонов, 2 бронепоезда и св. 1000 автомашин, разрушено 97 мостов, 2 ж.-д. станции. За умелое командование партиз. полком и проявленные при этом мужество и отвагу Г. присвоено звание Героя Сов. Союза.

В послевоен. период Г. был на преподавательской работе (1949—53), с 1955 нач-к отдела штаба армии, с апр. 1958 снова на преподавательской работе в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. Награждён орденом Ленина, орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

ГРОДНЕНСКАЯ КАВАЛЕРИЙСКАЯ ДИВИЗИЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Красной Звезды имени Пархоменко, сформирована в февр. 1920 как 14-я кав. дивизия. В её состав вошли 79, 80, 81, 82, 83 и 84-й кав. полки. После сформирования под командованием А. Я. Пархоменко участвовала в боях с белополяками, разгроме войск ген. Врангеля в Крыму и банд Махно. В 1921 получила наименование — 14-я Майкопская кав. дивизия (30 нояб.), а 1 сент. 1924 была переименована в 10-ю Майкопскую им. Коммунистич. Интернационала Молодёжи кав. дивизию. В ознаменование 10-летия РККА и за боевые заслуги в Гражд. войне 29 февр. 1928 награждена Почётным революц. Красным знаменем. 2 марта 1930 получила наименование — 14-я кав. Коммунистического Интернационала Молодёжи дивизия им. т. Пархоменко. Постановлением ЦИК СССР от 27 дек. 1934 награждена орденом Красной Звезды. В 1939—40 участвовала в освободит. походах Сов. Армии в Зап. Украину и Бессарабию. В ознаменование 20-й годовщины 1-й Конной армии и за боевые заслуги в защите Родины, а также за успехи в боевой и политич. подготовке награждена орденом Ленина (17 нояб. 1939). К началу Великой Отечеств. войны дислоцировалась в г. Славута Укр. ССР. В её состав входили 31-й Харупанский, 76-й Подгайцевский, 92-й Апшеронский, 129-й Дубненский кавалерийские и 29-й танковый полки. 23 июня 1941 дивизия заняла оборону в р-не г. Кременец и 26 июня вступила в первый бой с нем.-фаш. войсками. В этом бою её части уничтожили 17 танков и ок. 300 солдат и офицеров пр-ка.

В составе 5-го кав. корпуса Юго-Зап. фронта дивизия участвовала в контрударах и контратаках против нем.-фаш. войск в р-нах гг. Дубно, Бердичев, Тараща, Колесников, Опошня. За доблесть, мужество и героизм лич. состава она была преобразована в 6-ю гвардейскую кав. дивизию (25 дек. 1941). В 1942 в составе 3-го гв. кав. корпуса (в к-ром действовала до конца войны) успешно вела боевые действия на елецком направлении, в р-нах гг. Щигры и Харьков, на Дону и под Сталинградом. Зимой 1942/43 участвовала в наступат. операции Юж. фронта в Донбассе. В мае 1943 вместе с др. дивизиями 3-го гв. кав. корпуса была переброшена в р-н Старая и Новая Калитва и вошла в состав Степ. воен. округа. В сентябре в составе Зап. фронта вела наступат. бои на Смоленщине, затем принимала участие в освобождении вост. районов Белоруссии. За образцовое выполнение боевых заданий командования и проявленные при этом доблесть и мужество была награждена орденом Суворова 2-й степени (21 дек. 1943). Особенно успешно дивизия действовала в Белорусской наступат. операции 1944 в составе конно-мех. группы под командованием ген.-л. Н. С. Осликовского, входившей в 3-й Белорус., а с 14 июля — во 2-й Белорус. фронт. За 36 дней гвардейцы-кавалеристы прошли с боями 770 км и вместе с др. соединениями и частями освободили 268 насел. пунктов (в т. ч. гг. Молодечно, Лида, Гродно), уничтожили св. 5 тыс. солдат и офицеров, большое кол-во воен. техники пр-ка, захватили много трофеев. За отличия в боях при освобождении г. Гродно (16 июля) дивизия получила почётное наименование Гродненской (25 июля 1944). В боях на тер. Белоруссии бойцы и ком-ры дивизии показали образцы смелых и решит. действий. Так, эскадрон 23-го гв. кав. полка под командованием капитана Н. Т. Овчинникова одним из первых ворвался на окраину г. Гродно, вышел к переправе через р. Неман и отрезал пути отхода войскам пр-ка. Несмотря на ранения, Овчинников остался в строю и продолжал командовать подразделением. За личный героизм и умелое командование подразделением он был удостоен звания Героя Сов. Союза. Отважно сражались воины дивизии в составе 2-го Белорус. фронта при освобождении Польши и разгроме группировки пр-ка в Вост. Пруссии. 22 янв. 1945 дивизия во взаимодействии с др. соединениями 3-го гв. кав. корпуса и 73-й стрелк. дивизии 48-й армии овладела г. Алленштайн (Ольштын). С середины апр. 1945 вела боевые действия на тер. Германии и завершила свой боевой путь в Великой Отечеств. войне на р. Эльба, где 2 мая в р-не сев.-зап. г. Виттенберг встретилась с частями союзных амер. войск.

За мужество и героизм, проявленные на завершающем этапе войны, дивизия была награждена орденом Кутузова 2-й степени (4 июня 1945). За годы войны неск. тысяч воинов дивизии были награждены орденами и медалями, а 5 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

В годы Великой Отечеств. войны дивизией командовали: ген.-м. В. Д. Крюченкин (июнь — нояб. 1941), полк. А. И. Белогорский (дек. 1941 — дек. 1942), ген.-м. П. П. Брикель (янв. 1943 — до конца войны).

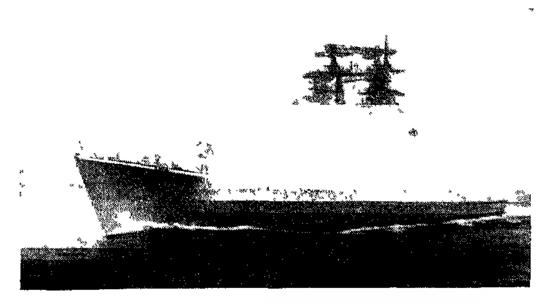
ГРОЗНОГО ОБОРОНА 1918, боевые действия гарнизона Грозного и трудящихся города в августе — ноябре по защите пролетарского центра Терской обл. от белоказаков во время Гражданской войны. 11 авг. 1918 мятежные войска терских казаков (ок. 10—12 тыс. штыков и сабель) под командованием Г. Бичерахова (см. *Бичераховщина*) ударом от станции Грозненская предприняли попытку захватить город, а когда она была отражена, с трёх сторон осадили его. Парт. организация большевиков, возглавляемая С. И. Тимчуком, Д. Т. Хохловым, А. Ф. Носовым, подняла на защиту Грозного весь гарнизон сов. войск и трудящихся города, горцев окрестных аулов и беднейшее казачество (Пролетарский батальон, ж.-д. дружина, рабочая дружина и др., всего до 3 тыс. чел., 6 ор., бронепоезд и бронелетучка). Вокруг города были сооружены проволочные заграждения, через к-рые пропускался электрич. ток. Район обороны Грозного был разбит на три боевых участка. Руководил ею штаб гарнизона во главе с Н. Ф. Гикало. Мужеств. защитники Грозного, испытывая острый недостаток в боеприпасах и продовольствии, в августе — сентябре отразили все атаки белоказаков. В одной из них (16 сент.) белоказаки потеряли убитыми и ранеными ок. 1 тыс. чел. и 150 чел. пленными. За героич. обороной Грозного внимательно следил В. И. Ленин. По его инициативе СНК 27 авг. принял решение о воен. помощи городу. В осаждённый Грозный в конце сентября прибыли Г. К. Орджоникидзе и воен. комиссар Горской республики М. К. Левандовский. Они мобилизовали трудящихся Терской обл. на оказание помощи осаждённым, создав группу красноказачьих войск (армии Сунженской линии Тер. республики, ок. 7 тыс. штыков и сабель) под командованием А. З. Дьякова, к-рая стала наносить удары по белоказачьим войскам с тыла. Дьяков установил связь с Гикало. Совместными усилиями был разработан план деблокады города. Существ. помощь в его выполнении оказала сов. 11-я армия, наступавшая на Грозный со стороны станицы Невинномысская. 9 нояб. её войска овладели Прохладной, что ослабило осаду города бичераховцами. 12 нояб. одновременным ударом осаждённых из города и красных казаков Дьякова со стороны Сунженской линии сопротивление белоказаков было сломлено, осада снята. Часть белоказаков перешла на сторону сов. войск. Г. о., вошедшая в историю Гражд. войны как «стодневная оборона», сыграла важную роль в борьбе за установление Сов. власти в Терской обл. и на Сев. Кавказе летом и осенью 1918, в укреплении дружбы народов Кавказа с рус. народом. Она ускорила разгром южнорусской контрреволюции на Тереке. Город Грозный был награждён орденом Красного Знамени и Почётным революционным Красным знаменем ВЦИК.

Лит.: Водолагин М. А. Бастионы славы. М., 1974.

«ГРОЗНЫЙ», первый советский ракетный крейсер. Построен и включён в состав Краснознамённого Черномор. флота в нач. 60-х гг. Осн. оружием «Г.» являются крылатые ракеты. Он также имеет универсальную нарезную арт-ю, зенит. установки и др. оружие. Предназначен для уничтожения авианосцев и др. надводных кораблей, десантных отрядов

и конвоев, а также для обеспечения высадки мор. десантов, обороны конвоев и выполнения др. задач.

В 1966 экипаж «Г.» получил приз главнокомандующего ВМФ СССР за ракетные стрельбы. Крейсеру было присвоено звание «отличный корабль». В 1968 за успехи в социалистич. соревновании в честь 50-летия ВЛКСМ награждён Памятным знаменем министра обороны СССР и Главного политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. В 1970 за высокие показатели экипажа в боевой



Ракетный крейсер «Грозный».

и политич. подготовке «Г.» занесён в Ленинскую книгу почёта и воинской славы Краснознамённого Черномор. флота, в 1971 награждён переходящим Красным знаменем Воен. совета флота. Совершая длит. учебно-боевые походы, «Г.» нанёс офиц. дружественные визиты в порты Болгарии (1967), Югославии (1968), Марокко (1968), Кубы (1969), Маврикия (1969), Франции (1973), с честью и достоинством пронёс сов. Военно-мор. флаг по многим морям и океанам. За отличия на учениях и в мор. походах в 1972 корабль награждён Вымпелом министра обороны за мужество и воинскую доблесть. Офицеры, мичманы, старшины и матросы «Г.» продолжают с честью выполнять поставленные перед ними задачи и активно участвуют в социалистич. соревновании за дальнейшее повышение боевой готовности корабля.

«ГРОЗЯ́ЩАЯ КАТАСТРО́ФА И КАК С НЕЙ БОРО́ТЬСЯ», работа В. И. Ленина, в к-рой дано обоснование экономической платформы большевистской партии перед Великой Окт. социалистич. революцией, раскрыто преимущество социалистич. строя перед капиталистическим в организации обороны страны. Написана в сент. 1917 в подполье в Гельсингфорсе (Финляндия). Напечатана в окт. 1917 отд. брошюрой (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 151–199).

Дав науч. характеристику состояния экономики России, оказавшейся к осени 1917 на грани катастрофы, В. И. Ленин указал на победу социалистич. революции как на единств. выход из тупика. Он определил социальный характер империалистич. войны, раскрыл зависимость обороноспособности гос-ва и его победы в вооруж. борьбе от социально-экономич. строя и состояния экономики страны, от поддержки народа, его героизма, охарактеризовал различ. политич. силы и их отношение к мировому воен. конфликту, указал на внутр. взаимосвязь войны и революции, доказал, что грозящая Россиі катастрофа может быть преодолена только на пути борьбы за социализм. Говоря о победе Февральской революции в России, В. И. Ленин сформулировал положение, ставшее программным для Коммунистич. партии на многие годы: «Революция сделала то, что в несколько месяцев Россия по своему *политическому* строю догнала передовые страны.

Но этого мало. Война неумолима, она ставит вопрос с беспощадной резкостью: либо погибнуть, либо догнать передовые страны и перегнать их также и *экономически*...

Погибнуть или на всех парах устремиться вперед. Так поставлен вопрос историей» (*Там же*, с. 198).

Ленинская работа сыграла большую роль в подготовке и победе пролетарской революции в России и защите её завоеваний. Она вооружила партию программой спасения страны от экономич. катастрофы, угрозы порабощения иностр. капиталом, поставила задачу коренного преобразования России, преодоления её отставания от передовых капиталистич. стран в экономич. отношении, превращения в развитую, могуществ. социалистич. державу. Осн. идеи этой работы определили пути социалистич. строительства в нашей стране. Ими и сейчас руководствуются КПСС, коммунистич. и рабочие партии др. стран в борьбе за победу социализма и коммунизма.

С. Д. Гусаревич.

ГРОМА́ДИН Михаил Степанович [27.10(8.11).1899, с. Краишево, ныне Еланского р-на Волгоградской обл., – 3.6.1962, Москва], советский воен. деятель, ген.-полковник (1943). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1918. Окончил Саратовские командные курсы (1920), Киевскую объединённую пех. школу (1927), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1933), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1950). В годы Гражд. войны участвовал в боях на Юж. и Юго-Зап. фронтах (1918—20). В должности ком-ра роты принимал участие в ликвидации басмачества в Туркестане. До 1940 был нач-ком штаба полка, пом. нач-ка отдела и нач-ком отдела ПВО Моск. воен. округа. С 1940 ком-р 1-го корпуса ПВО, затем пом. команд. войсками Моск. воен. округа по ПВО. Внёс большой вклад в создание комплексной противовозд. обороны Москвы с применением различ. родов войск. С нач. Великой Отечеств. войны руководил отражением массир. налётов нем.-фаш. авиации на Москву. С нояб. 1941 зам. наркома обороны СССР по ПВО и команд. Войсками ПВО страны. Проявил большие организаторские способности при совершенствовании ПВО крупнейших политич. и пром. центров и р-нов страны, при организации взаимодействия Войск ПВО страны с силами и средствами ПВО фронтов и перестройке организац. форм и системы управления войсками ПВО.



С авг. 1943 команд. войсками Зап., с июля 1944 — Сев., а с марта 1945 — Центр. фронтов ПВО. После Великой Отечеств. войны

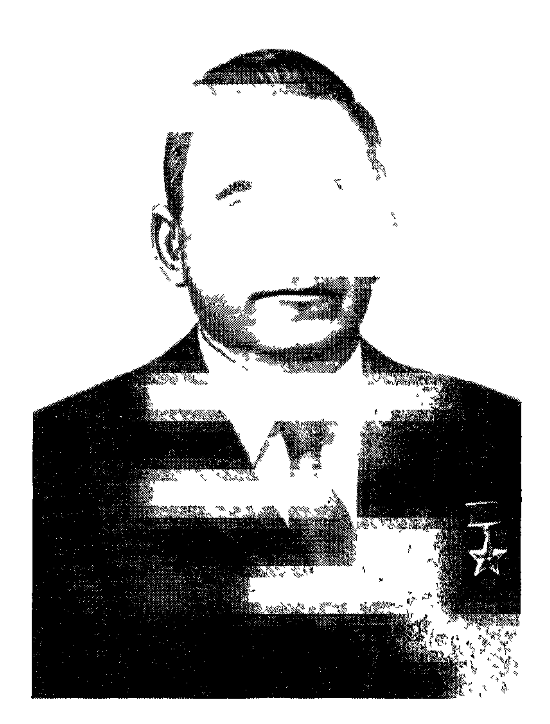
команд войсками округа ПВО, с 1946 Войсками ПВО страны, с 1950 в Гл инспекции Сов. Армии. С 1954 в отставке. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награжден 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденом Красной Звезды и медалями.

Лит Фролов В Михаил Степанович Громадин «Вестн противовоздуш обороны», 1974, № 11, На страже неба столицы М, 1968

ГРОМОВ Михаил Михайлович [р. 12(24).2. 1899, Тверь, ныне Калинин], советский военачальник, ген.-полковник авиации (1944), Герой Сов. Союза (28.9.1934), засл. летчик СССР, профессор (1937). Чл. КПСС с 1941. В Сов. Армии с 1918. Окончил теоретич. курсы им. Жуковского при Высшем техн. училище (1917), школу летчиков (1918). Участвовал в Гражд. войне на Вост. фронте. После войны инструктор-летчик и летчик-испытатель. В 1934 за установление мирового рекорда дальности полета по замкнутой кривой на расстояние св. 12 тыс. км Г. было присвоено звание Героя Сов. Союза. В 1937 вместе с А. Б. Юмашевым и С. А. Данилиным совершил перелет Москва — Северный полюс — Сан-Джасинто (США). Был летчиком-испытателем, ком-ром авиаотряда ЦАГИ. В 1940—41 нач-к Летно-исследоват ин-та Наркомата авиац. пром-сти. С дек. 1941 в действ. армии — ком-р авиадивизии, затем команд. ВВС Калининского фронта (февр.— май 1942), команд. 3-й (май 1942 — май 1943) и 1-й (до июня 1944) возд. армиями. Организовывал авиац. поддержку и прикрытие с воздуха сов. войск в битве под Москвой, в битве под Курском и в операциях по освобождению Белоруссии. С июня 1944 нач-к Гл. управления боевой подготовки фронтовой авиации. В 1946 49 зам. команд. дальней авиацией, затем на руководящей работе в Мин-ве авиац. пром-сти. С 1955 в запасе. Деп. Верх. Совета СССР 1-го и 2-го созывов. Награжден 4 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, 3 орденами Красной Звезды и медалями. Г.— первый из сов. летчиков, получивших награду Междунар. авиац. федерации (ФАИ) — медаль де Лаво (1937).



ГРОМЫКО Андрей Андреевич [р. 5(18).7. 1909, дер. Старые Громыки, ныне Ветковского р-на Гомельской обл.], советский парт. и гос. деятель, Герой Социалистич. Труда (1969), доктор экон. наук (1956). Чл. КПСС с 1931. Окончил Экономический ин-т (1932) и аспирантуру (1936). В 1936—39 ст. науч. сотрудник Ин-та экономики АН СССР. С 1939 на дипломатич. работе. Возглавлял отдел американских стран Наркоминдела СССР, был советником посольства СССР в США. В годы Великой Отечеств. войны А. А. Громыко проделал большую работу по проведению в жизнь внешней политики КПСС и Сов. правительства, внес важный вклад в упрочение сов.-амер. союзнических отношений, развитие воен. сотрудничества между СССР и США и укрепление *антигитлеровской коалиции*. С 1943 чрезвычайный и полномочный посол СССР в



США и по совместительству чрезвычайный и полномочный посланник в Республике Куба. В 1944 возглавлял делегацию СССР на конференции по учреждению Организации Объединенных Наций (ООН), участвовал в Крымской и Потсдамской конференциях глав правительств СССР, США и Великобритании (1945), являлся членом, а затем главой сов делегации на конференции Объединенных Наций в Сан-Франциско (1945), принявшей Устав ООН, неоднократно участвовал в совещаниях министров иностр. дел СССР, США, Великобритании, Франции и в др. междунар. конференциях и совещаниях воен. времени.

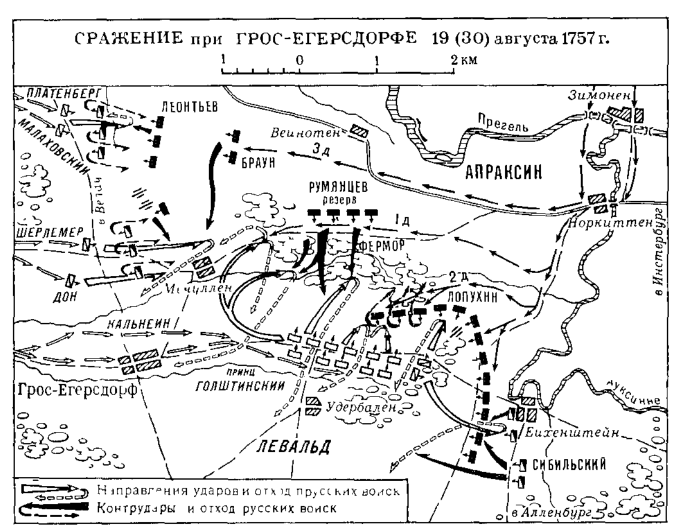
В 1946—48 А. А. Громыко — постоянный представитель СССР в Совете Безопасности ООН и одновременно зам. министра иностр. дел СССР. В 1948—49 зам, в 1949—52 первый зам. министра иностр. дел СССР. С июня 1952 чрезвычайный и полномочный посол СССР в Великобритании. С апр. 1953 по февр. 1957 первый зам. министра иностр. дел, с февр. 1957 министр иностр. дел СССР. На 19-м съезде КПСС А. А. Громыко был избран канд. в члены ЦК КПСС; с 20-го съезда член ЦК КПСС. С апр. 1973 член Политбюро ЦК КПСС.

А. А. Громыко вносит большой вклад в осуществление внеш. политики КПСС и Советского гос-ва. Он неоднократно возглавлял делегации СССР на сессиях Ген. Ассамблеи ООН, междунар. конференциях по проблемам внеш. политики, принимал участие в совещаниях Политич. консультативного комитета государств — участников Варшавского Договора. Как министр иностр. дел А. А. Громыко активно участвует в осуществлении разра-

ботанной КПСС Программы мира, укреплении внешнеполитич. позиций СССР, мирового социалистич. содружества, развитии сотрудничества между гос-вами с различ. социальным строем, уделяет много внимания борьбе за прекращение гонки вооружений, разоружение и отказ от применения силы в отношениях между гос-вами, превращению Европ. континента и др. регионов планеты в районы прочного мира.

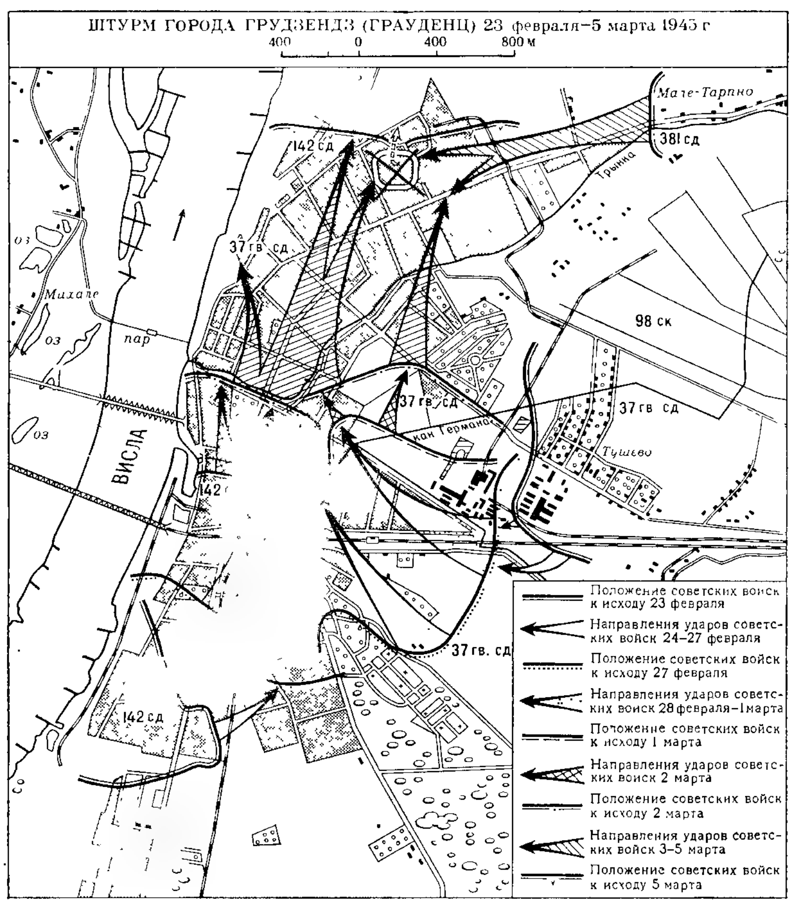
А. А. Громыко — автор науч. трудов по вопросам междунар. отношений, пред. комиссии при МИД СССР по изданию дипломатич. документов, член редакционной комиссии труда по истории дипломатии. Деп. Верх. Совета СССР 2, 5—9-го созывов. Награждён 5 орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта» и медалями.

ГРОС-ЕГЕРСДО́РФ (Groß-Jägersdorf), населённый пункт в быв. Восточной Пруссии юго-зап. Инстербурга (Черняховска), в районе к-рого



19(30) авг. 1757, во время *Семилетней войны 1756—63*, произошло сражение между русскими войсками под командованием фельдм. С. Ф. *Апраксина* (55 тыс. чел.) и прусскими войсками под командованием фельдм. Х. Левальда (24 тыс. чел.). Рус. войска после овладения 30 июля (10 авг.) Инстербургом продолжали движение в глубь Вост. Пруссии. Прус. войска заняли позицию у Велау, перекрыв путь на Кёнигсберг. Выяснив, что позиция пр-ка сильно укреплена, Апраксин повернул войска на г. Алленбург, в обход позиции прус. войск с юга. Достигнув р. Прегель, рус. войска переправились на левый берег и расположились в лесистой местности северо-вост. Г.-Е. Апраксин, считая, что прус. войска не вступят в бой первыми, а будут стремиться не допустить продвижения рус. войск к Кёнигсбергу, начал выводить свои войска к позициям пр-ка кратчайшим путём — через густой лес, по единственной труднопроходимой дороге. Левальд, разгадав намерения Апраксина и воспользовавшись его медлительностью, внезапно атаковал рус. войска. Это вызвало замешательство в войсках Апраксина, однако Левальд, торопясь использовать выгодную обстановку, не организовал разведки и вместо заранее предусмотр. удара во фланг нанёс его по центру рус. войск (по 2-й дивизии В.А.Лопухина). Первая атака прус. войск была отбита. Повторную атаку на том же направлении рус. войска не смогли сдержать. Прус. пехота стала заходить в тыл 2-й дивизии и вынудила её к отступлению. Пр-к мог атаковать остальные рус. войска непосредственно при выходе их из леса, не давая им возможности развернуться в боевой порядок. Выход из тяжёлого положения рус. армии нашёл ген. П. А. Румянцев, командовавший бригадой. Он принял смелое решение контратаковать пр-ка, быстро провёл 2 полка через лес, развернул их на опушке и нанёс удар во фланг и тыл пр-ка. Это дало возможность отступавшим рус. частям перестроиться и изменить ход боя в свою пользу. Отличились донские казаки, действовавшие на левом фланге. Отходя перед прус. конницей, они подвели её под огонь рус. пехоты и арт-и, а когда конница пр-ка была расстроена и стала отступать, перешли в преследование, уничтожая пр-ка. Разгром конницы пр-ка и наращивание ударов рус. войск привели к общему отступлению прус. войск. Была одержана трудная, но важная победа. Прус. армия потеряла 5 тыс. чел. и 29 орудий. Решающими факторами в победе рус. войск явились стойкость солдат, инициатива Румянцева, правильно определившего направление и момент контратаки, смелые действия ряда других ком-ров. Поражение армии Левальда, отступившей на правый берег р. Прегель, открывало путь на Кёнигсберг. Но Апраксин не использовал победу. Заняв 25 авг. (5 сент.) Алленбург, он отвёл армию к Тильзиту, ссылаясь на плохое материальное обеспечение войск. Истинные же причины его пассивных действий заключались в стремлении угодить придворной партии, ориентировавшейся на наследника престола Петра Фёдоровича, к-рый был против войны с Пруссией.

ГРУДЗЁНДЗ (Гра́уденц), город и порт в нижнем течении р. Висла на территории Польши, при овладении к-рым в феврале — марте 1945 во время Великой Отечеств. войны произошло ожесточ. сражение между сов. и нем.-фаш. войсками. Город и крепость Г. был окружён сов. войсками в сер. февраля в ходе *Восточно-Померанской операции 1945*. Гарнизон пр-ка, оборонявший Г., насчитывал более 9 тыс. чел., 320 орудий и миномётов. Придавая большое значение Г. как важному узлу обороны, нем.-фаш. командование создало на подступах к городу сильную оборону из двух обводов на удалении 3 12 км от Г., примыкавших своими флангами к Висле. Попытка овладеть Г. с ходу успеха не имела. В результате 7-дневных боёв (15—21 февр.) наступавшим частям удалось лишь сжать кольцо окружения и выйти на окраины города с юга и востока. После этого было принято решение овладеть Г. штурмом силами 98-го стрелк. корпуса (ком-р ген.-л. Г. И. Анисимов). Корпус получил задачу: двумя дивизиями с Ю. и одной с В. нанести удар по сходя-



щимся направлениям, уничтожить гарнизон пр-ка и овладеть Г. Боевые действия корпуса при штурме Г. поддерживались авиацией 4-й возд. армии и приданной корпусу арт-ей. В период подготовки к штурму во всех соединениях 98-го стрелк. корпуса (37 гв., 142 и 381-я стрелковые дивизии) особое внимание уделялось организации взаимодействия с авиацией, арт-ей и танками, а также созданию штурм. групп и подготовке их к боевым действиям в городе при овладении сильно укрепл. объектами. В стрелк. ротах в состав штурм. группы входили: 12—15 стрелков, 6—8 сапёров, 3—4 огнемётчика, 2 химика. В каждую группу включались: 2 орудия калибра 45—122 мм, 1 противотанк. ружьё и 1 станковый пулемёт. В стрелк. ротах создавалось по 3 штурм. группы. Завершив подготовку к штурму, сов. части 23 февр. перешли в наступление. В боях за Г. особенно успешно действовала 142-я стрелк. дивизия (ком-р полк. Г. Л. Сонников). Её сапёры в ночь на 2 марта скрытно разминировали мосты через канал и навели наплавной мост, что позволило атакующим быстро ворваться в расположение пр-ка и завязать уличные бои. Гитлеровцы оказывали упорное сопротивление, ведя автоматный и пулемётный огонь из каменных зданий и подвалов, а также арт. огонь из крепости и центра города. Однако сов. войска настойчиво продвигались вперёд, нанося непрерывные удары. Большую роль в боях за Г. сыграли штурм. группы: ночью они скрытно проникали в кварталы, занятые врагом, взрывали укреплённые объекты и выбивали из них пр-ка. К исходу 5 марта Г. был освобождён. В руках пр-ка осталась только крепость и примыкавшая к ней роща. На рассвете след. дня группа пехоты пр-ка (ок. 500 чел.) пыталась прорваться из крепости в сев. направлении, но была частично уничтожена, частично взята в плен. К 15 ч 6 марта боевые действия в районе Г. были завершены. В ходе боёв за Г. сов. войска взяли в плен более 5 тыс. нем. солдат и офицеров. Штурм города и крепости Г. поучителен прежде всего организацией взаимодействия между различными родами войск и боевыми действиями штурм. групп. Основой успеха их действий являлись: тщательная организация разведки и наблюдения; стремительность атак и инициатива; тесное взаимодействие и взаимная выручка как внутри каждой группы, так и между ними; надёжная связь с арт-ей сопровождения и поддержки; умелое использование ночного времени и действий сапёров-подрывников для захвата ключевых объектов пр-ка, непрерывное управление частями и подразделениями в уличном бою. За доблестные действия при штурме Г. 4 соединениям и частям присвоены почётные наименования Грудзёндзских.

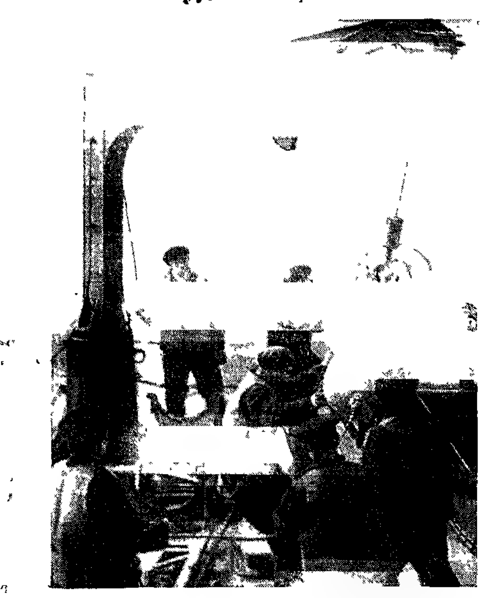
ГРУЗИ́НСКИЙ ГРЕНАДЕ́РСКИЙ ПОЛК, один из старейших русских полков. Сформирован по приказу Петра I в 1700. Наименование полка неоднократно изменялось. Грузинским гренадерским он стал наз. с 3 февр. 1811, а с 25 марта 1864 полку был присвоен номер 14-й. Своё последнее наименование — 14-й Грузинский гренадерский генерала Котляревского полк — получил 18 янв. 1892. Участвовал в Северной войне 1700—21, Персидском походе 1796. В рус.-иран. войне 1826—28 полк отличился под Елизаветполем в сражении с войсками армии Абасс-Мирзы. В рус.-тур. войне 1828—29 участвовал во взятии Карса, Ахалкалаки и *Ахалциха*, в сражениях при Каинлы и Харте. Участвуя в Крымской войне 1853—56, полк вместе с Эриванским полком сыграл выдающуюся роль в сражении у *Кюрюк-Дара*, закончившемся полным разгромом тур. армии. 25 авг. 1859 частью сил Г. г. п. овладел с. Гуниб (Дагестан) и пленил *Шамиля*. В период рус.-тур. войны 1877–78 полк отличился в сражениях на Аравартанских и Аладжинских высотах, закончившихся разгромом Вост.

тур. армии. Полк имел особые отличия — Георгиевское полковое знамя с почётными надписями и Георгиевские батальонные знамёна с вензелями Петра I на их скобах.

ГРУЗОВМЕСТИ́МОСТЬ транспортного средства, объём помещений (судна, вагона, самолёта, автомобиля и т. д.), к-рые могут быть использованы для размещения грузов. Характеризует возможность перевозки трансп. средством грузов с различ. плотностью (т/м^3) и зависит от характера перевозимого груза, а также от его объёмной массы, габаритов и номинальной грузоподъёмности трансп. средств. У судов, кроме того, различается Г. наливом, насыпью (зерновая) и для штучных грузов (киповая); в среднем Г. для штучных грузов примерно на 10% меньше, чем насыпью или наливом. Важное значение для характеристики трансп. средства имеет удельная Г. - объём грузовых помещений, приходящийся на единицу грузоподъёмности, а для трансп. средств открытого типа (автомобиль, ж.-д. платформа и т. п.) удельная Г. выражается отношением площади грузовых помещений к грузоподъёмности.

ГРУЗОВЫ́Е УСТРО́ЙСТВА судна, механизмы, системы и приспособления для погрузки, выгрузки и перемещения твёрдых и жидких грузов. К Г. у. относятся: грузовые стрелы, подъёмные краны, лебёдки, лифты, элеваторы, транспортно-перегрузочное оборудование погребов боезапаса и отсеков, трубопроводы и насосы и т. д. К Г. у. относятся также горловины, люки, портики, двери, аппарели, слипы и пр. устройства, используемые при погрузо-разгрузочных работах. Наибольшее применение находят Г. у. на десант. кораблях и десант. кораблях-доках, а также на судах снабжения, к-рые в дополнение к обычным имеют и спец. Г. у. для передачи твёрдых и жидких грузов кораблям в море на ходу (см. *Суда снабжения* кораблей на ходу). На надводных кораблях Г. у. используются для погрузки (выгрузки) боезапаса, имущества, провианта и др. грузов. ПЛ не имеют подъёмных кранов и стрел. Все грузы на них подаются береговыми, плавучими, автомоб. или судовыми кранами. Для транспортировки и хранения торпед и мин в отсеках ПЛ имеются спец. сборно-разборные приспособления, стеллажи и устройства для быстрой перезарядки торпедных аппаратов.

Грузовая стрела.



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ транспортного средства (судна, вагона, самолёта, автомобиля), масса груза, на перевозку к-рого рассчитано данное транспортное средство; его основная эксплуатационная характеристика. Г. судна кол-во груза в тоннах, к-рое может принять судно, полностью снабженное всеми видами положенных запасов, при погружении его до грузовой *ватерлинии*. Для грузопас. судов различают полную Г. (масса груза и пассажиров) и чистую Г. (учитывается только масса транспортируемого груза). Г. 4-осных ж.-д. вагонов составляет 62—65 т, 8-осных — 125 т. Совр. трансп. самолёты имеют Г. до 80 т и более. Для автомобилей (прицепов) различают номинальную и фактическую Г. Номинальная устанавливается заводом-изготовителем в зависимости от конструкции автомобиля (прицепа). Фактическая Г. не должна превышать номинальную, однако при перевозке крупногабаритных неделимых изделий допускается её превышение на 5%. Номинальная Г. автомобилей разных марок от 0,5 до 25 т, а автопоездов до 30—40 т и более, спец. автомобилей для горнорудных работ — 40—100 т и более.

ГРУ́ЗЫ ВО́ИНСКИЕ, принадлежащие вооруж. силам военная техника, боеприпасы, продовольствие, горючее и др. материальные средства, подлежащие перевозкам, перевозимые или перевезённые различ. видами транспорта. Г. в. по трансп. свойствам делятся на штучные, навалочные, сыпучие, наливные, вяжущие, тяжеловесные, длинномерные, негабаритные; по физич. свойствам — на опасные и неопасные. К опасным Г. в. относятся грузы, к-рые в процессе перевозки или хранения могут послужить причинами взрывов, пожаров, отравлений или вызвать заболевания людей и животных, порчу трансп. средств, др. грузов, сооружений и устройств. При перевозке и хранении этих грузов требуются особые меры предосторожности. Наиболее опасными являются боеприпасы, взрывчатые и ядовитые вещества. В зависимости от свойств, условий перевозки и хранения эти материальные средства подразделяются на разряды и для краткости именуются «разрядные грузы». Их перевозка и хранение производятся порядком, установленным спец. правилами. Перевозка и хранение др. Г. в. регламентируются правилами, действующими на соответствующих видах транспорта, арсеналах, базах и складах. По условиям хранения Г. в. делятся на грузы, требующие только спец. или обычных закрытых помещений (складов), и грузы, хранение к-рых допускается вне помещений.

ГРУНТ ЖИ́ДКИЙ, слой морской воды, плотность к-рого больше, чем плотность соседних слоёв (из-за разности в температуре и солёности). ПЛ при наличии небольшой отрицат. плавучести могут лежать на этом слое без

хода, как на твёрдом грунте. Г. ж. встречается в различ. р-нах Мирового ок. на различ. глубинах. Хорошо отражая акустич. волны, он снижает дальность действия гидроакустич. станций, затрудняет поиск и слежение за ПЛ, маневрирующими глубже расположения Г. ж.

ГРУ́ППА (воен.), 1) временное объединение соединений, частей, подразделений, а иногда и отдельных военнослужащих под общим командованием для выполнения определённой задачи в операции (бою). В ходе Великой Отечеств. войны в Сов. Вооруж. Силах создавались *оперативные группы*, *армейские группы*, *подвижные группы*, *конно-механизированные группы*, *авиационные группы*, Г. прорыва фронта пр-ка при выходе из окружения. Для обеспечения боевых действий создавались артиллерийские (миномётные) и зенитно-артиллерийские Г. (см. *Артиллерийская группа*). Особенно широко применялось создание Г. для выполнения специфических такт. задач. Так, Г. заграждения использовались для устройства различ. заграждений. Они включали одно или неск. подразделений инж. войск (от отделения до батальона). Иногда создавались более крупные Г. заграждения. Напр., в битве под Москвой в 1941 действовала Г. заграждения в составе 2 сап. и 4 инж. батальонов, к-рая с 17 нояб. по 2 дек. 1941 установила 250 минных полей, 500 зарядов ВВ, устроила 400 завалов, осуществила взрыв 363 мостов. Г. разграждения применялись для проделывания проходов в заграждениях и разрушениях, создаваемых пр-ком. Они обычно включали от отделения до взвода сапёров и автоматчиков (стрелков), придаваемых для прикрытия их действий. Разведывательные Г. использовались для ведения разведки в глубине обороны пр-ка, а также при проведении поисков и засад с целью захвата пленных, документов, образцов оружия и снаряжения и др., а также для выявления, уничтожения или захвата диверсионно-развед. групп и агентов пр-ка. *Штурмовые группы* создавались при прорыве укрепл. районов и при наступлении в городах. Г. прикрытия выделялись при выходе подразделений из окружения. Кроме того, в составе некоторых создаваемых такт. Г. назначались: Г. захвата (в развед. Г. при проведении поисков и засад); Г. обеспечения (для прикрытия и огневого обеспечения Г. захвата, заграждения, разграждения, штурмовых групп и др.); Г. уничтожения (в штурмовых, развед. Г., при организации различ. налётов для непосредств. нападения на объект и его уничтожения). В послевоен. период сов. воен. иск-вом признано целесообразным вместо создания различ. такт. групп использовать для выполнения боевых задач целые подразделения, а поэтому термин «группа» стал применяться ограниченно (для разведывательных, артиллерийских, штурмовых и некоторых других Г.); 2) в 30-х гг. 20 в.— часть боевого порядка в соединениях (частях) сов. Сухопут. войск (ударная, сковывающая, огневая Г.); 3) наименование «Г.» применяется иногда как собирательное понятие (*группа войск*, Г. кораблей, танков и др.); 4) в ВМФ создаются корабельные Г., ударные Г., *корабельные поисково-ударные группы* и др., состоящие из однородных и разнородных сил флота; 5) в армиях зарубеж. стран: а) штатная организация — Г. армейской авиации, *группа полевой артиллерии*, Г. *войск специального назначения* для ведения диверсионно-подрывных действий на тер. пр-ка (США); б) составная часть боевых порядков войск — батальонные такт., пехотно-танк. и танко-пех. Г. (США), наступающие Г. (ФРГ). В армии США в наступлении также применяются Г. просачивания, к-рые проникают через р-н или тер., занятую войсками пр-ка, для выполнения задач в глубине его расположения.

Г. П. Михайловский.

ГРУ́ППА А́РМИЙ, оперативно-стратегическое объединение сухопутных войск в вооружённых силах некоторых иностранных государств. Состав Г. а. непостоянен и обычно определяется характером и значением ТВД, возможными задачами, наличием сил и др. условиями обстановки. Г. а. появились в 1914 — нач. 1915 во время 1-й мировой войны в англ., франц. и герм. армиях. Во время 2-й мировой войны нем.-фаш. сухопут. войска объединялись в неск. Г. а. (Heeresgruppe). На сов.-герм. фронте в различ. время действовали 3—4 Г. а., в состав каждой из них входили 2—4 полевые армии, 1—2 танк. армии (группы), соединения и части усиления. Англо-амер. войска на Западно-Европ. ТВД в 1944—1945 объединялись в 3 Г. а. В послевоен. время в объединённых вооруж. силах НАТО в состав Г. а. входят полевые армии или арм. корпуса и др. соединения сухопут. войск, а также части и соединения обеспечения и снабжения. С Г. а., как правило, взаимодействует объедин. такт. авиац. командование или такт. авиац. командование. По планам командования НАТО войска Г. а. могут быть использованы как самостоятельно, так и во взаимодействии с нац. вооруж. силами стран - членов НАТО.

ГРУ́ППА ВОЙСК, оперативно-стратегическое, оперативное или оперативно-тактическое объединение вооружённых сил, создаваемое для выполнения определённых задач.

Во время войны Г. в. создаются для объединения усилий нескольких соединений (частей) или оперативных (операт.-такт.) объединений, выполняющих боевые задачи на изолиров. направлениях, в отрыве от др. группировок (объединений) вооруж. сил или для выполнения спец. задач. В Сов. Армии в первый период Великой Отечеств. войны Г. в. подобного состава и назначения нередко создавались для выполнения боевых задач в условиях ведения стратег. обороны. Так, Г. в. под команд. ген. П. А. Белова, Ф. Т. Ремизова, М. Е. Катукова, Ф. Я. Костенко и др. вели активные боевые действия и сыграли важную роль в битве под Москвой. В янв. 1945 в целях объединения сил, действовавших по уничтожению окруж. группировки пр-ка в Будапеште, и лучшего управления ими во 2-м Укр. фронте была создана Будапештская Г. в., к-рой командовал вначале ген.-м. И. М. Афонин, затем ген.-л. И. М. Манагаров. В её состав входили 18-й гв. и 30-й стрелк. корпуса Сов. Армии, 7-й арм. корпус Рум. армии и др. соединения и части. Г. в. могут также формироваться на тер. гос-в, потерпевших поражение в войне, для осуществления оккупац. режима. Так, 10 июня 1945 в сов.

зоне оккупации была создана Группа сов. оккупац. войск в Германии (ГСОВГ), выполнявшая свои задачи до 1949.

В мирное время Г. в. могут создаваться на тер. союзных стран для выполнения союзнич. обязательств. Состав этих Г. в. непостоянен и зависит от политич. и воен. обстановки. Обычно Г. в. включают операт. объединения или отд. соединения сухопут. войск, соединения др. видов вооруж. сил, части спец. войск. Во главе Г. в. стоят главнокомандующие (командующие) с подчинёнными им штабами.

С началом войны Г. в., существующие в мирное время, могут преобразовываться в соответствующие оперативные или операт.-стратег. объединения.

ГРУ́ППА ГЕНЕРА́ЛЬНЫХ ИНСПЕКТОРО́В Министерства обороны СССР, орган при министре обороны СССР для выполнения отдельных заданий, связанных с повышением боевой готовности, строительством и развитием Вооружённых Сил. Учреждена Сов. Мин. СССР в 1958. В Г. г. и. по персональным представлениям министра обороны СССР на должности ген. инспекторов, воен. инспекторов-советников и воен. консультантов зачисляются лица высшего офицер. состава, имеющие большой опыт руководства войсками и политич. работы в Сов. Армии и ВМФ, а также др. крупные специалисты Вооруж. Сил. Лица, состоящие в Г. г. и., участвуют в разработке вопросов воен. теории; в работе по изучению и обобщению опыта 2-й мировой и Великой Отечеств. войн, манёвров, командно-штабных и войсковых учений; в разработке и рецензировании военно-теоретич., военно-политич., военно-историч., военно-технич. трудов и учеб. пособий; консультируют нач-ков управлений и служб МО СССР; являются чл. редколлегий органов воен. печати; выступают с лекциями и докладами по вопросам воен. иск-ва и воен. строительства; ведут военно-патриотич. работу. Деятельность Г. г. и. осуществляется по планам министра обороны СССР.

ГРУ́ППА ИЗУЧЕ́НИЯ РЕАКТИ́ВНОГО ДВИЖЕ́НИЯ (ГИРД), 1) общественные организации при *Осоавиахиме*, созд. в 1931 в Москве (МосГИРД) и Ленинграде (ЛенГИРД), позже – в Харькове, Баку и др. городах; 2) научно-исследоват. и опытно-конструкторская организация по разработке ракет и двигателей, созд. в Москве в июне 1932 решением президиума Центр. совета Осоавиахима. Наряду с Газодинамич. лабораторией (ГДЛ) сыграла осн. роль в зарождении сов. ракетостроения. Нач-ком ГИРД был назначен С. П. *Королёв*. В штат ГИРД была принята бригада Ф. А. *Цандера*, до этого работавшая в обществ. порядке в МосГИРД над проектом двигательной установки с жидкостным ракет. двигателем ОР-2 для ракетопланёра РП-1. С авг. 1932 ГИРД финансировалась как за счёт Осоавиахима, так и Управлением воен. изобретений Наркомвоенмора. Основной задачей ГИРД было создание двигателей и ракет различ. назначения для накопления необходимого опыта. В жидкостных ракетных двигателях в качестве окислителя использовался жидкий кислород, горючее — бензин и этиловый спирт. Проводились эксперименты по сжиганию металлич. горючего в воздухе. 17 авг. 1933 была запущена первая сов. жидкостная ракета «ГИРД-09», а 25 ноября 1933— «ГИРД-Х». Разработаны проекты ряда др. жидкостных баллистич. и крылатых ракет, разработан и испытан ряд конструкций жидкостных ракет. двигателей (ОР-2,-02,-10 и др.) и гибридный ракет. двигатель ОР-09. Успешно испытаны в полёте выстреливаемые из пушки модели прямоточных воздушно-реактивных двигателей, создана первая в СССР сверхзвуковая аэродинамич. труба, исследована насосная система подачи топлива. В сент. 1933 ГДЛ и ГИРД были объединены в *Реактивный научно-исследовательский институт*. Из стен ГИРД вышли крупные учёные и конструкторы, принявшие активное творческое участие в развитии отечеств. ракетно-космич. науки и техники; они внесли неоценимый вклад в создание ракет, искусств. спутников, автоматич. межпланетных станций и космич. кораблей. Кратерной цепочке протяжённостью 520 км на обратной стороне Луны присвоено наименование «ГИРД».

ГРУ́ППА КРО́ВИ, характеристика крови людей, а также других индивидуумов (особей) одних и тех же биологических видов (обезьяны, коровы, лошади и т. п.) по особенностям в строении эритроцитарных белков и некоторым др. признакам. Каждый человек по составу своей крови принадлежит к той или иной определённой группе, что является его индивидуальной биологич. особенностью. Сложившись в раннем периоде внутриутробного развития, эта особенность сохраняется на протяжении всей жизни человека, т. е. его принадлежность к определённой Г. к., установленная при рождении, не изменяется. Впервые наличие у людей различных Г. к. было обнаружено австр. врачом К. Ландштейнером, к-рый в 1901 на основании иммунологич. свойств условно разделил кровь людей на 3 группы (А, В, С). Вскоре была выявлена и 4-я Г. к. Чеш. учёный Я. Янский в 1907 оформил учение об основных Г. к. и дал им цифровое обозначение (I, II, III, IV). В 1928 гигиеническая комиссия Лиги Наций утвердила буквенную номенклатуру Г. к.: 0(I), A(II), B(III), AB(IV). Эта номенклатура лежит в основе совр. разделения людей по Г. к. Принадлежность к той или иной Г. к. мед. наукой определяется по содержащимся в эритроцитах особым факторам А и В (антигены или агглютиногены) и находящимся в плазме факторам α и β (антитела или агглютинины). В зависимости от наличия этих факторов кровь людей обозначается: I или $0\alpha\beta$, II или $A\beta$, III или $B\alpha$, IV или AB0. Дальнейшие исследования позволили выявить и некоторые др. важные особенности Г. к. людей. Кровь всех 4 групп одинаково полноценна, коренного биологич. различия между ними нет. Знание Г. к. необходимо для определения белковой совместимости при переливании крови, для лечения различ. заболеваний крови, а также для проведения судебно-мед. экспертизы. В СССР переливание крови на научной основе впервые было осуществлено в 1919 В. Н. Шамовым в Военно-мед. академии. Во время Великой Отечеств. войны выполнено ок. 5 млн. переливаний крови, что позволило спасти жизнь десяткам тыс. раненых.

Лит.: Руководство по применению крови и кровезаменителей. Изд. 2-е. Л., 1973; Эфроимсон В. П. Введение в медицинскую генетику. Изд. 2-е. М., 1968; Тихонов В. Н. Генетические системы групп крови животных. Новосибирск, 1966; Косяков П. Н. Иммунология изоантигенов и изоантител. М., 1965.
А. В. Воропай.

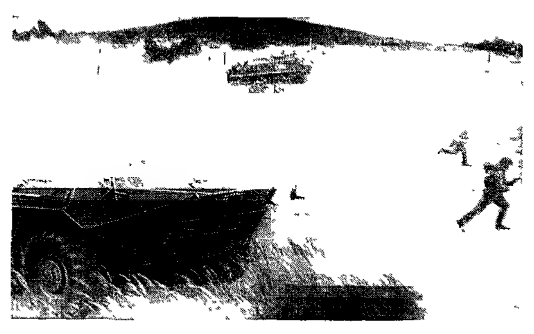
ГРУ́ППА ПОЛЕВО́Й АРТИЛЛЕ́РИИ (иностр.), штатное тактическое соединение артиллерии армии США, предназначенное для усиления армейских корпусов и дивизий, действующих на гл. направлениях. Состоит из штаба, штабной батареи и 2—6 арт. дивизионов, вооружённых орудиями одного или разных калибров. В неё могут также включаться *дивизионы* управл. ракет. Г. п. а. может находиться в резерве гл. командования, входить в состав группы армий (полевой армии) или включаться в состав арм. корпуса.

ГРУ́ППА СОВЕ́ТСКИХ ВОЙСК В ГЕРМА́НИИ (ГСВГ), войска Советских Вооружённых Сил, временно находящиеся на территории Германской Демократической Республики (ГДР).

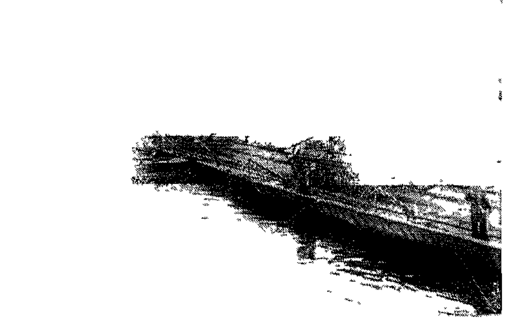
В соответствии с выработанными союзными державами политич. и экономич. принципами послевоен. развития Германии её тер. после окончания 2-й мировой войны была разделена на 4 зоны оккупации: советскую, американскую, английскую и французскую. Для контроля за выполнением требований, вытекающих из Акта о безоговорочной капитуляции вооруж. сил фаш. Германии, войска Сов. Армии, находившиеся на тер. сов. зоны, 10 июня 1945 были объединены в Группу сов. оккупационных войск в Германии (ГСОВГ). Управление группы было сформировано на базе полевого управления 1-го Белорус. фронта и размещено в г. Потсдам (впоследствии в г. Вюнсдорф). Первым главнокоманд. ГСОВГ был Маршал Сов. Союза Г. К. Жуков, к-рый одновременно являлся чл. Контрольного совета и верх. комиссаром в Германии от СССР, а также главноначальствующим Сов. воен. администрации в Германии (СВАГ), осуществлявшей верховную власть в сов. зоне оккупации.

В первые послевоен. годы войска группы привлекались к охране границы сов. зоны оккупации и принимали участие в осуществлении мероприятий, проводимых Сов. воен. администрацией. В. Ульбрихт писал: «Если бы... не систематическая помощь... советских офицеров и солдат, немецкие антифашисты не смогли бы справиться с огромными задачами по восстановлению хозяйства... Советские люди в военной форме самоотверженно трудились во имя мира и дружбы народов» (К истории новейшего времени. М., 1957, с. 86—87). В 1949 в связи с образованием Герм. Демократич. Республики ГСОВГ преобразована в Группу сов. войск в Германии (ГСВГ). После заключения Договора об отношениях между СССР и ГДР (1955) и подписания Соглашения о временном пребывании сов. войск на тер. ГДР (1957) охрана гос. границы была передана погран. войскам ГДР. За органами ГСВГ сохранены право контроля проезда в Зап. Берлин военнослужащих США, Великобритании и Франции и др. контрольные функции, вытекающие из Потсдамской декларации 1945. В Соглашении определён также правовой статус сов. воинов, членов их семей, рабочих и служащих Сов. Армии, содержатся положения о невмешательстве сов. войск во внутр. дела ГДР, о согласовании с гос. органами ГДР численности сов. войск, их дислокации, р-нов учений.

В ГСВГ входят многие прославившиеся в годы Великой Отечеств. войны соединения и части. Более половины из них — гвардейские. За совершённые подвиги 22 героя Великой


Атака мотострелкового подразделения.

Отечеств. войны навечно зачислены в списки воинских частей, входящих в ГСВГ. В послевоен. годы (к 1977) свыше 4 тыс. воинов группы награждены орденами и медалями СССР. Многим частям и соединениям вручены Памятные знамёна, Ленинские юбилейные Почётные грамоты, Юбилейные почётные знаки ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета и Сов. Мин. СССР. Передовые части группы награждены Вымпелами министра обороны СССР за мужество и воинскую доблесть. Войска ГСВГ повседневно занимаются боевой и политич. подготовкой. Лич. состав воспитывается в духе сов. патриотизма и социалистич. интернационализма, поддерживает тесную связь с воинами Нац. нар. армии (ННА) ГДР, обменивается с ними опытом боевой и политич. подготовки, партийно-политич. работы. Войска ГСВГ участвуют в проведении совместных учений с братскими армиями социалистич. стран. В соединениях и частях ведётся большая работа по укреплению сов.-герм. дружбы. Сов. воины совместно с воинами и трудящимися ГДР проводят вечера дружбы, культурные мероприятия, спортивные соревнования, экскурсии на предприятия, в музеи, по историч. местам. Воины ГСВГ встречаются с парт. и гос. деятелями ГДР, ветеранами нем. рабочего движения. Войска группы посещали В. Пик, В. Ульбрихт, О. Гротеволь; частыми гостями


Переправа танков через водную преграду на учении.

сов. воинов бывают Э. Хонеккер и другие члены Политбюро ЦК СЕПГ и пр-ва ГДР. Обращаясь к воинам ГСВГ по случаю 55-й годовщины Сов. Вооруж. Сил, Первый секретарь ЦК СЕПГ Э. Хонеккер говорил: «Мы благодарим всех военнослужащих ГСВГ за их самоотверженный труд на благо защиты социалистического содружества и всеобщего мира, а также за поддержку трудящихся ГДР в решении задач, поставленных 8-м съездом СЕПГ». За активную работу по укреплению интернац. связей, боевого содружества с ННА, оказание помощи трудящимся ГДР и совершенные благородные поступки многие воины группы награждены орденами, медалями ГДР и почетными знаками мин-в и обществ организаций ГДР. Ок. 4 тыс. воинов и многие воинские части группы награждены Золотыми и Серебряными знаками Общества герм.-сов. дружбы. Делу патриотич. и интернац. воспитания лич. состава ГСВГ служат газеты «Советская Армия», многотиражные газеты, радиостанция «Волга»; большую воспитательную и культурно-массовую работу среди воинов ГСВГ проводят Дома офицеров и клубы, музеи и комнаты боевой славы. В Карлсхорсте (пригород Берлина), где в историч. дни 1945 был подписан Акт о безоговорочной капитуляции вооруж. сил фаш. Германии, открыт историко-мемориальный зал. Находясь за пределами своей Родины, воины ГСВГ постоянно ощущают внимание и отеческую заботу со стороны ЦК КПСС, Сов. правительства и всего сов. народа. Части и соединения ГСВГ посещают руководители Коммунистич. партии и Сов. правительства, ветераны Великой Окт. социалистич. революции, Гражд. и Великой Отечеств. войн, делегации трудящихся Сов. Союза.


На совместном учении воинов ГСВГ и ННА ГДР


Встреча юных берлинцев с советскими воинами в Трептов-парке

ГСВГ является важным звеном в системе оборонит. организации *Варшавского Договора*, призванного в соответствии с интернац. долгом стран социализма надежно защищать их интересы.

Главнокомандующие ГСВГ (ГСОВГ): Маршал Сов. Союза Г. К. Жуков (1945—46); ген. армии, с 1946 Маршал Сов. Союза В. Д. Соколовский (1946—49); ген. армии В. И. Чуйков (1949—53); ген.-полк., с 1953 ген. армии, с 1955 Маршал Сов. Союза А. А. Гречко (1953—57); ген. армии, с 1959 Маршал Сов. Союза М. В. Захаров (1957—60); ген.-полк., с 1962 ген. армии И. И. Якубовский (1960 — авг. 1961 и апр. 1962 — янв. 1965); Маршал Сов. Союза И. С. Конев (авг. 1961 — апр. 1962); ген. армии, с 1968 Маршал Сов. Союза П. К. Кошевой (1965—69); ген. полк., с 1970 ген. армии В. Г. Куликов (1969—71); ген.-полк. С. К. Куркоткин (1971—72); ген.-полк., с нояб. 1972 ген. армии Е. Ф. Ивановский (с июля 1972).

Лит.: На боевом посту. Книга о воинах Группы сов. войск в Германии. М., 1975. *Е. Ф. Ивановский.*

ГРУ́ППА ФРОНТО́В, группировка войск в составе нескольких фронтов, привлекаемых для участия в стратегической операции. Г. ф. появились в годы Гражд. войны и воен. интервенции в России, когда для разгрома войск Деникина осенью 1919 привлекались Южный, а затем Юго-Вост. фронты, а для наступления против войск белополяков потребовалось объединить усилия Зап. и Юго-Зап. фронтов (1920). В Великую Отечеств. войну, начиная с контрнаступления под Москвой и до конца войны с фаш. Германией и империалистич. Японией, важнейшие наступат. операции Сов. Вооруж. Сил проводились, как правило, группами фронтов, действия к-рых координировали представители Ставки Верх. Главнокомандования, а в ряде случаев и осуществляли непосредственное руководство ими (см. *Операция группы фронтов*).

ГРУППИРО́ВКА ВОЙСК (сил), сведенные в определенную систему и размещенные (развернутые) соответствующим образом на ТВД (стратегическом, операционном направлениях или в каком-нибудь районе) объединения, соединения и части различных видов вооруженных сил, родов войск (сил), специальных войск и тыла, предназначенных для выполнения или выполняющих ту или иную группу задач в операциях (боевых действиях). Г. в., предназначенная для действий на направлении гл. удара, именуется главной, в нее включается большая часть сил и средств. Г. в., создаваемые на др. направлениях, имеют меньший состав.

Г. в. могут быть стратегическими, оперативными, тактическими. Стратег. Г. в. государства-агрессоры сосредоточивают заранее, до развязывания ими войны. Для агрессии против СССР фаш. Германия в 1941 развернула 3 основные стратег. Г. в., объединенные в группы армий: «Север» — 2 полевые армии, танк. группа, возд. флот (20 пех., 3 танк., 3 моториз. и 3 охран. дивизии); «Центр» — 2 полевые армии, 2 танк. группы, возд. флот

(31 пех., 9 танк., 6 моториз., 1 кав., 3 охран. дивизии и 2 моториз. бригады); «Юг» — 3 полевые армии, танк. группа, возд. флот, венг. и рум. войска (32 пех., 5 танк., 4 моториз. и 3 охран. дивизии — без учёта венг. и рум. дивизий). Крупные стратег. Г. в. создавались воюющими сторонами в ходе 2-й мировой и Великой Отечеств. войн. Так, Г. в. 3 фронтов создало Сов. Верх. Главнокомандование в *Берлинской операции 1945*. Она состояла из 17 общевойсковых, 4 танк. и 4 возд. армий и включала 162 стрелк. и кав. дивизии, 21 танк. и мех. корпус, 16 арт. дивизий прорыва (2,5 млн. чел., около 42 тыс. орудий и миномётов, св. 6250 танков и САУ, 7500 боевых самолётов).

Операт. Г. в. создавались во фронтах и армиях. Так, в 3-м Белорус. фронте в *Белорусской операции 1944* имелись две Г. в.: сев. ударная группировка в составе 2 общевойсковых армий и конно-мех. группы и южная — 2 общевойсковые и танк. армии, танк. корпус. Главная Г. в. 11 гв. А Зап. фронта в *Орловской операции 1943* состояла из 12 стрелк. дивизий, 2 танк. корпусов, усиленных арт-ей. Она предназначалась для прорыва обороны на 14-км участке. На остальном фронте (22 км) оборонялась 1 дивизия.

Такт. группировка создаётся в боевом порядке соединения, её состав определяется характером выполняемой боевой задачи. Так, группировка 69-й гв. стрелк. дивизии 4 гв. А 2-го Укр. фронта в *Корсунь-Шевченковской операции 1944*, созданная для нанесения гл. удара, состояла из 2 стрелк. полков, истр.-противотанк., артиллерийского и миномётного полков, 2 дивизионов тяжёлой гаубичной арт. бригады.

Группировка военно-мор. сил может состоять из разнородных сил флота, включать ПЛ, надводные корабли, соединения и части авиации флота, береговые ракетно-арт. войска, мор. пехоту и десантно-трансп. средства.

Группировка ВВС обычно включает объединения, соединения и части различ. родов и видов авиации (бомбардировочной, истребительной, истребительно-бомбардировочной, дальней и т. д.).

ГРУППИРО́ВКА СИЛ ГРАЖДА́НСКОЙ ОБОРО́НЫ (ГСГО), состав и расположение сил и средств, предназначенных для ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ (СНАВР) в очаге поражения. Определяется заблаговременно в мирное время с учётом возможного характера и предполагаемого объёма работ и уточняется в ходе приведения сил в полную готовность в соответствии с получ. задачей и решением на предстоящие действия. В ГСГО включаются невоенизир. формирования гражд. обороны различ. назначения (спасат. отряды, аварийно-техн. команды, сан. дружины, команды обеззараживания и др.), выделенные для этих целей части и подразделения вооруж. сил и ведомств. военизир. части и подразделения (пожарные, горноспасательные и др.), привлекаемые для выполнения спец. задач в ходе ведения СНАВР. В целях обеспечения непрерывности ведения работ ГСГО эшелонируется. Она состоит из одного или неск. эшелонов и резерва. Силы эшелонов предназначаются для развёртывания СНАВР в очаге поражения и ведения их в высоком темпе. В первый эшелон включаются наиболее мобильные и хорошо оснащённые силы гражд. обороны, способные в короткие сроки прибыть к очагу поражения и приступить к работам. Последующие эшелоны предназначаются для наращивания усилий и развития фронта и темпов работ, а также для замены сил первого эшелона. Резерв предназначается для решения внезапно возникающих задач в ходе СНАВР. Для разведки и обеспечения выдвижения сил и ввода их в очаг поражения в состав группировки включаются развед. формирования и подразделения, а также отряды обеспечения движения.

С. И. Кременский.

ГРУППОВА́Я ТА́КТИКА, приёмы и способы ведения боя, основанные на применении группового боевого порядка, когда стрелк. (пех.) подразделения строились в боевой порядок, представлявший собой расчленение сплошных цепей на мелкие пех. группы (отделения, взводы), к-рые наступали за орудиями сопровождения, тяжёлыми пулемётами, а в дальнейшем и за танками. Этим обеспечивалось более тесное взаимодействие пехоты с арт-ей и пулемётами и использование их огня для продвижения вперёд. Г. т. возникла в годы 1-й мировой войны. Её появление связано с насыщением войск групповым оружием и возрастанием роли огня в бою. В оборонит. бою она впервые была применена под *Верденом* (1916), а в наступат. бою — у *Камбре* (1917). Мелкие группы пехоты при поддержке орудий, пулемётов и танков проникали в глубь обороны пр-ка, уничтожали или обходили ожившие огневые точки и опорные пункты и достигали более высоких результатов, чем при методическом наступлении сплошных цепей. Г. т. применялась в Сов. Армии в ходе Гражд. войны; широко внедряться в подготовку войск стала в 1924—25. В стрелк. полках было создано по 1 опытной роте, оснащённой оружием группового боя. «Основанием для создания их,— указывал М. В. Фрунзе,— были идея и необходимость ввести в нашей армии основы «групповой» тактики, к которой после войны 1914—1918 гг. перешли почти все европейские государства» (Собр. соч. Т. 2. М.— Л., 1926, с. 87). К тому времени значительно увеличилось кол-во средств группового боя в войсках. В полку было 45 станковых и 27 ручных пулемётов; стрелк. взвод имел 3 стрелк. отделения, отделение ручных пулемётов, отделение станковых пулемётов и стал основой группового боевого порядка. В дальнейшем на вооружение стрелк. отделения поступили ручной пулемёт и гранатомёт. Г. т. нашла отражение в Боевом уставе пехоты (1927), к-рый предусматривал как в наступлении, так и в обороне действия стрелк. подразделений мелкими группами (отделениями), рассредоточенными по фронту и в глубину. Эшелонирование боевого порядка начиналось от взвода.

Опыт учений и манёвров 30-х гг. показал, что в условиях возросшей техн. оснащённости войск Г. т. перестала отвечать требованиям боя. В наступлении она не обеспечивала достаточной силы первонач. удара, в обороне усложняла огневое взаимодействие между рассредоточ. мелкими группами пехоты. В связи с этим в сер. 30-х гг. была разрабо-

тана и внедрена тактика глубокого боя (см. *Глубокая операция*), к-рая и заменила Г. т.

Лит.: Вопросы тактики в советских военных трудах (1917—1940). М., 1970. *В. Е. Ерофеев.*

ГРУППОВА́Я ЦЕЛЬ, см. *Цель.*

ГРУППОВО́Е УПРАЖНЕ́НИЕ, форма оперативной и тактической подготовки офицеров и генералов (адмиралов). Применяется для закрепления изучаемых теоретич. положений, привития обучаемым умений и навыков по организации боевых действий, всестороннему их обеспечению и управлению войсками. На Г. у. обучаемые объединяются в учеб. группу, заблаговременно изучают литературу, созданную операт. (такт.) обстановку и готовятся к действиям в роли одного или неск. должностных лиц, обычно командующего (ком-ра) или нач-ка штаба (нач-ка рода войск, службы). Все действия за пр-ка, вышестоящего ком-ра, его штаб, соседей, а также за др. должностных лиц выполняет руководитель занятия. Г. у. проводится в поле, на картах в классе или на макете местности; на одном Г. у. обычно отрабатывается несколько учеб. вопросов.

Проводя Г. у., руководитель обычно проверяет подготовленность обучаемых к занятию, затем отрабатывает учеб. вопросы темы и в заключение делает разбор занятия. В первой части занятия он определяет полноту самостоятельно выполненной работы по оценке обстановки, принятию решения; знание организации и вооружения своих войск и войск пр-ка, созданной обстановки, теоретич. положений по изучаемой теме; на занятиях в поле и со средствами связи, кроме того,— экипировку обучаемых и материальное обеспечение занятия. Отработка учеб. вопросов может начаться с уяснения задачи, оценки обстановки, докладов самостоятельно принятых решений, отдачи распоряжений или же с уточнения операт. (такт.) обстановки. Руководитель добивается от обучаемых умения чётко формулировать выводы из оценки обстановки, принимать обоснов. решения и ставить задачи войскам. Для этого заслушивает 2—3 обучаемых по каждому элементу обстановки с обоснованиями, указывает на недостатки в построении и полноте доклада, а затем сравнивает их и определяет наиболее оптимальный вариант. В случаях когда доклады не отвечают требованиям, руководитель предлагает возможный вариант. В ходе разбора Г. у. руководитель анализирует наиболее характерные решения и действия обучаемых, подтверждая их теоретич. положениями уставов, примерами из опыта Великой Отечеств. войны и учений. Оценив работу обучаемых, определяет вопросы, к-рые следует изучить самостоятельно, и порядок подготовки к след. занятию.

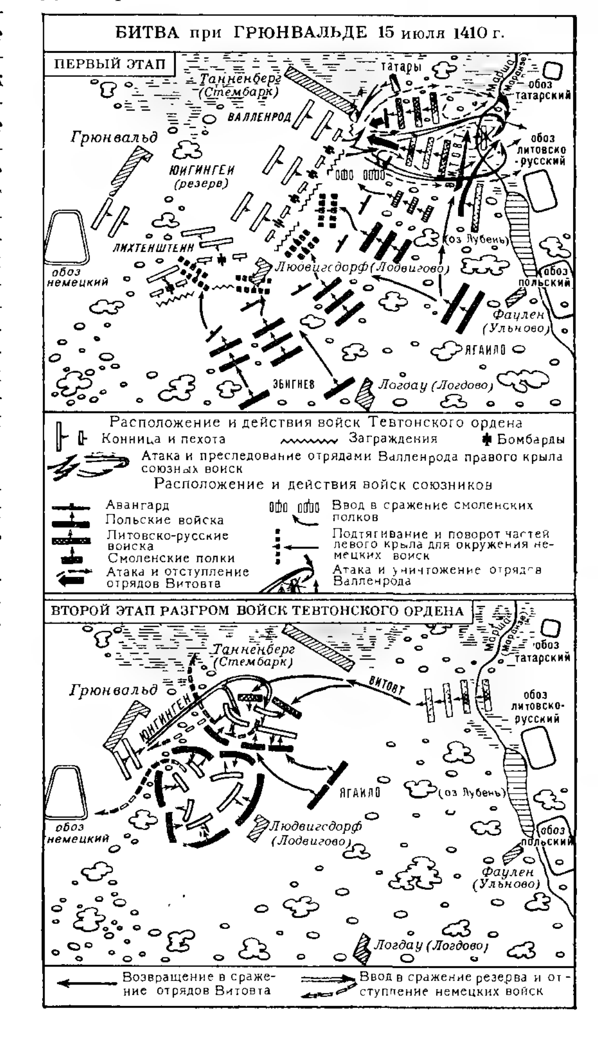
ГРУППОВО́Й ВОЗДУ́ШНЫЙ БОЙ, см. *Бой.*

ГРУППОВО́Й ПИЛОТА́Ж, см. *Пилотаж.*

ГРУППОВО́Й Я́ДЕРНЫЙ УДА́Р, одновременный удар несколькими ядерными боеприпасами для поражения одного важного объекта или группы объектов противника. См. также *Ядерный удар.*

ГРУШИ́ (Grouchy) Эммануель (1766, Париж,— 1847, там же), маршал Франции (1815). Был офицером королевской гвардии, после падения монархии перешёл в респ. армию. В 1792 произведён в генералы. В сражении при Нови (1799) взят в плен рус. войсками под командованием А. В. Суворова. По возвращении из плена (1800) принимал участие в войнах Наполеона против Австрии, Пруссии, Испании и России. В кампании 1812 командовал кав. корпусом, участвовал в сражениях при Красном, Смоленске и Бородино. После отречения Наполеона (1814) перешёл на службу к Бурбонам, занимал пост генерального инспектора кавалерии. В 1815 в период «Ста дней» вновь примкнул к Наполеону. Во время сражения при *Ватерлоо* (1815) не сумел помешать армии Г. Блюхера присоединиться к гл. силам союзных войск и принять участие в разгроме войск Наполеона. После второй реставрации Бурбонов бежал из Франции в США. В 1821 вернулся на родину по амнистии, в 1831 был восстановлен в звании маршала, но к воен. службе не возвращался.

ГРЮНВА́ЛЬДСКАЯ БИ́ТВА 1410 [в нем. литературе —битва под Танненбергом (Стембарком)], решающее сражение «*Великой войны» 1409—11*, в к-ром польско-литовско-русские войска 15 июля разгромили войска *Тевтонского ордена.* 3 июля польско-литовско-рус. армия под командованием польск. ко-



БИТВА при ГРЮНВАЛЬДЕ 15 июля 1410 г.

роля Владислава II Ягелло (Ягайло) выступила из р-на Червиньска на Мариенбург (Мальборк) и встретилась в р-не Грюнвальда с гл. силами ордена под командованием великого магистра Ульриха фон Юнгингена. Войско ордена (27 тыс. чел.) состояло из нем., франц. и др. рыцарей и отрядов наёмников (швейцарцы, англичане и др.), всего 51 *знамя*. Союзная армия (32 тыс. чел.) включала польские, литовские, русские (в т. ч. украинские и белорусские), валашские, чешско-моравские, венгерские и татарские отряды, объединённые в 91 *хоругвь*. 14 июля союзное войско сосредоточилось в лесу у оз. Лубень и, обнаружив пр-ка, построилось для боя. Боевой порядок союзников состоял из 3 линий на фронте 2 км. На правом крыле развернулись 40 литовско-рус. хоругвей под командованием литов. князя Витовта, на левом — 42 польск., 7 рус. и 2 чеш. хоругви под командованием коронного маршала Збигнева. На правом фланге располагалась также татарская конница. Позиция союзных войск прикрывалась с правого фланга и тыла болотом и р. Марша (Маранза), а слева — лесом. Крестоносцы построились в 2 линии на фронте 2,5 км, имея на правом крыле 20 знамён под командованием Лихтенштейна, на левом крыле 15 знамён под командованием Валленрода; 16 знамён оставались в резерве (2-я линия). Тевтонцы расположили свои войска на возвышенности, чтобы вынудить пр-ка вести атаку вверх по склону. Перед фронтом обеих сторон заняли позиции бомбарды и арбалетчики.

Битва началась залпом бомбард ордена, но их огонь не причинил большого вреда союзникам. Татарская конница и 1-я линия войск Витовта атаковали левый фланг крестоносцев, но были опрокинуты рыцарями Валленрода. В бой вступили 2-я и 3-я линии войск Витовта, но тевтонцы вновь их отбросили, а затем начали преследовать. Положение спасли 3 рус. смоленские хоругви под командованием князя Семёна Лингвена Ольгердовича. Они не покинули поля боя и, мужественно обороняясь, сковали часть сил Валленрода. В это время польск. хоругви смело атаковали правый фланг крестоносцев и прорвали фронт войск Лихтенштейна. Успешная атака польск. войск, а также отвага рус. воинов, их умелые действия в бою против рыцарей Валленрода позволили литов. хоругвям остановить пр-ка, а затем перейти в наступление. Объединёнными усилиями рус. и литов. хоругвей войска Валленрода были разгромлены. На левом крыле польск., рус. и чеш. войска и пришедшие к ним на помощь литов. и рус. хоругви окружили войска Лихтенштейна и начали их уничтожение. Гроссмейстер Юнгинген ввёл в бой свой резерв, но Ягелло двинул ему навстречу 3-ю линию своих войск, к-рые разгромили последние знамёна тевтонцев. В бою погибли все руководители ордена во главе с гроссмейстером Юнгингеном.

В Г. б. союзные войска, сражавшиеся за независимость своих народов, одержали выдающуюся победу и приостановили агрессию тевтонцев на восток. Г. б. выявила ряд отрицат. качеств рыцарского войска — его неповоротливость, шаблонность действий, низкие моральные качества. Пехота союзных войск показала способность вести успешные боевые действия против тяжёлой рыцарской конницы. Особенно высокие боевые качества в Г. б. показали рус. войска.

Победа в Г. б. стала символом боевого содружества славянских и прибалтийских народов. Г. б. способствовала развитию освободит. движения в Чехии — гусизма (см. *Гуситские войны 1419—34*). В 1960 на месте Г. б. установлен памятник.

Лит.: История Польши. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1956; Пашуто В., Ючас М. 550-летие Грюнвальдской битвы. «Воен.-ист. журн.», 1960, № 7; Длугош Я. Грюнвальдская битва. Пер. с латин. М.—Л., 1962.

В. Н. Киселёв.

«ГРЮН-ПЛАН» (нем. Fall Grün — Зелёный план), кодовое название плана немецко-фашистского командования по ликвидации Чехословацкого государства. Утверждён Гитлером 30 мая 1938. План предусматривал скрытую мобилизацию и развёртывание осн. сил нем.-фаш. армии для молниеносного удара по Чехословакии, с тем чтобы сорвать план её обороны, не допустить отхода чехословац. армии в Словакию и быстро разгромить её, захватить Богемию и Моравию. Для выполнения операции намечалось привлечь 4 армии (2, 10, 12 и 14-ю) и армейский корпус (4-й). Гл. задача возлагалась на 2-ю и 14-ю армии, к-рые, наступая по сходящимся направлениям с севера и юга (из Австрии) на Оломоуц и Брно, должны были взять в клещи осн. силы чехословац. войск. На случай если Чехословакии будет оказана помощь со стороны Сов. Союза и Франции, против них предполагалось немедленно использовать авиацию. В целях политич. оправдания агрессии и во избежание обострений в отношениях с крупнейшими европ. странами перед началом воен. действий намечались проведение широкой пропагандистской кампании против Чехословакии, организация инцидентов на её границах, волнений нем. населения в Судетской обл., диверсий и провокаций, чтобы заставить правящие бурж. круги Чехословакии капитулировать перед Германией и отказаться от помощи союзников. До воен. действий, предусмотренных «Г.-п.», дело не дошло: западные гос-ва, подписавшие 30 сент. *Мюнхенское соглашение 1938*, отдали Чехословакию фаш. Германии, а чехословац. буржуазия подчинилась интересам междунар. капитала и капитулировала.

Лит.: Дашичев В. И. Банкротство стратегии германского фашизма. Ист. очерки. Документы и материалы. Т. 1. М., 1973.

ГРЯЗНО́В Иван Кенсоринович (Кенсарионович) [11 (23). 1. 1897 - 29. 7. 1938], активный участник Гражданской войны, комкор (1935). Чл. КПСС с 1922. В Сов. Армии с 1918. Род. в Михайловском Заводе (ныне Завод Михайловский Пермской обл.). Окончил высшие академ. курсы (1923) и курсы усовершенствования высшего комсостава при Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1927). Участник 1-й мировой войны, в 1917 окончил школу прапорщиков. После Февр. революции был избран чл. полкового комитета, сформировал 1-й Красноуфимский полк и возглавлял его с июля по сент. 1918, затем командовал бригадой (сент. 1918 — март 1920) и 30-й Иркутской стрелк. дивизией (март 1920—июнь 1922). Умело руководил частями и соединениями в боях против белочехов, войск Колчака, Врангеля и банд Махно. Особо отличил-

ся в Перекопско-Чонгарской операции 1920 при овладении Сивашской и Чонгарской переправами, открывавшими путь в Крым. После войны до 1930 командовал стрелк. корпусами. В 1930 назначен пом. команд. войсками Среднеазиатского воен. округа, а с 1931 зам. нач-ка Управления механизации и моторизации РККА. С 1933 команд. Забайкальской группой войск, затем — войсками Забайкальского (1935—37) и Среднеазиатского (с июня 1937) воен. округов. Был чл. Воен. совета при Наркомате обороны СССР (с 1934). Награждён 2 орденами Красного Знамени.

Лит.: Варгин Н. Ф. Комкор Иван Грязнов. М., 1971, Алексеев Д. Г. Начдив Иван Грязнов. Свердловск, 1968.

ГУА́М (Guam), остров в зап. части Тихого ок., крупнейший и наиболее населённый в группе Марианских островов. Владение США. Через Г. проходят океан. и возд. коммуникации, подвод. кабели, связывающие США с Д. Востоком, Юго-Вост. Азией и Австралией. Пл. 549 км². Нас. ок. 105 тыс. чел. (1973), в т. ч. 40 тыс. амер. военнослужащих и членов их семей. Офиц. язык — английский. Адм. центр — Аганья. Открыт Ф. Магелланом в 1521. В кон. 17 в. захвачен испанцами. Отторгнут у Испании в результате *испано-американской войны 1898*. Остров вулканич. происхождения, выс. до 405 м. Берега большей частью обрывистые, окаймлены коралловыми рифами. Часты землетрясения. Климат тропический, пассатный. Ср. месячная темп-ра ок. 26°С. Годовое кол-во осадков ок. 3000 мм. На юж. и вост. склонах возвышенностей — влажнотропич. леса, на С. — саванны. Осн. занятие населения — обслуживание воен. базы. В годы 2-й мировой войны, с 11 дек. 1941 по 21 июля 1944, Г. был оккупирован япон. войсками. После войны стал крупнейшей тихоок. базой вооруж. сил США. На Г. располагаются: ВМБ *Апра*, военно-возд. база ВМС *Аганья*, военно-возд. база стратег. авиац. командования *Андерсен* (в 28 км сев. г. Аганья). Во время войн в Корее (1950—53) и Вьетнаме (1965—73) использовался для базирования стратег. авиации и кораблей ВМС.

ГУАНТА́НАМО (Guantanamo), военно-морская база США на о. Куба (юго-вост. побережье острова). Предназначена для обеспечения боевых действий соединений амер. ВМС в Карибском м. По договору, навязанному Кубе в 1903, США для размещения базы арендуют бухту Гуантанамо и часть суши, прилегающую к ней. Сооружения и оборудование базы обеспечивают заход и обслуживание кораблей различ. классов, до авианосцев включительно. Общая дл. причального фронта 3 тыс. м. Глуб. у причалов 10—17 м. Вся юж. часть бухты и район, простирающийся на 3 мили к Ю. от входа в бухту, объявлены США запретными для плавания кораблей и судов др. стран. На тер. ВМБ 2 аэродрома, на к-рые базируются самолёты ВВС и ВМС. В Г. постоянно находится до 11 тыс. амер. военнослужащих и членов их семей. Снабжение базы пресной водой осуществляется по водопроводу из г. Кайманера (Республика Куба).

ГУАНЧЖО́УСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1927, Кантонская коммуна, вооружённое выступление рабочих и солдат г. Гуанчжоу (Кантон) 11—13 дек. против гоминьдановской реакции. Было подготовлено Коммунистической партией Китая (КПК) после поражения революции 1925—27 в Китае в ответ на установление реакц. диктатуры гоминьдана и проводившуюся им кампанию бешеного террора против революц. сил. Вслед за Наньчанским восстанием и восстанием «Осеннего урожая» 1927 Г. в. явилось вооруж. отпором контрреволюции. Началось в ночь на 11 дек. под руководством Воен.-революц. комитета Кантона, созданного провинциальным комитетом КПК во главе с чл. Политбюро ЦК КПК Чжан Тай-лэем. Под его общим руководством вооруж. отряды рабочей Красной гвардии и солдаты учебного полка заняли большую часть города. Восставшие захватили у гоминьдановцев запасы оружия, к-рое было роздано присоединившимся к восстанию рабочим (ок. 20 тыс. чел.), принявшим самое активное участие в уличных боях и разоружении гоминьдановцев и жандармерии в городе. 12 дек. на массовом митинге была провозглашена рабоче-крестьянская демократич. власть. Было создано революц. пр-во — Совет народных комиссаров — во главе с Су Чжао-чжэном и Чжан Тай-лэем, в к-рое вошли 9 представителей рабочих, 3 — крестьян, 3 — солдат. Программа, обнародованная революц. пр-вом, предусматривала создание Сов. власти, Красной армии, введение демократич. свобод и 8-час. раб. дня, национализацию крупных пром. предприятий, банков, транспорта, национализацию земли и передачу её крестьянам. Однако Г. в. проходило в условиях, когда войска милитаристов, полиция и др. силы гоминьдановской контрреволюции в этом р-не значительно превосходили по численности и вооружению отряды повстанцев. Реакция, оправившись от потрясения, при поддержке англ., амер. и япон.

империалистов вскоре перешла в наступление против восставших. Амер. корабль «Сакраменто» и англ. корабль «Мореон» перебрасывали войска гоминьдановцев в Гуанчжоу, а япон. корабли обстреливали город. 13 дек. воен. силы реакции подавили восстание, уничтожив ок. 6 тыс. его участников. В городе воцарился белый террор. Часть повстанцев сумела прорваться из города и соединиться с вооруж. крестьянскими отрядами в р-не гг. Хайфын и Луфын. Г. в. наряду с другими восстаниями того времени, руководимыми КПК, знаменовало переход революц. движения в Китае в стадию борьбы за вооруж. свержение гоминьдановской диктатуры.

Лит.: Новейшая история Китая 1917—1970 гг. М., 1972; Кантонская коммуна (К 40-летию восстания в Гуанчжоу) М., 1967, Ефимов Г. В Очерки по новой и новейшей истории Китая Изд. 2-е. М , 1951; Кантонская коммуна. Сборник статей и материалов. М.—Л., 1929.

ГУБЕ́НКО Антон Алексеевич [30. 1 (12.2). 1908, дер. Чичерино, ныне Волновахского р-на Донецкой обл., — 31. 3. 1939, Смоленск], советский лётчик-истребитель, совершивший первый воздушный таран в Китае, Герой Сов. Союза (22. 2. 1939), полковник. В Сов. Армии с 1927. Окончил Военно-теоретич. школу лётчиков в Ленинграде (1928) и Воен. школу лётчиков в Севастополе (1929). Служил в истр. авиации лётчиком, ком-ром звена, отряда, инструктором техники пилотирования. В 1936—37 добровольцем участвовал в Национально-революц. войне исп. народа. С марта по авг. 1938 в качестве добровольца воевал в Китае на стороне кит. народа против япон. захватчиков, сбил 5 вражеских самолётов. В бою 31 мая 1938 под Ханькоу таранил япон. истребитель, благополучно приземлив свой самолёт. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Сов. Союза. С авг. 1938 зам. нач-ка ВВС Белорус. воен. округа. Погиб при исполнении служебных обязанностей. Награждён 2 орденами Ленина и орденом Красного Знамени.

Лит Митрошенков В А Голубые дороги. М., 1976; На китайской земле. М., 1974, с. 203—204, 258—261, Козлов Н. Г. В небе Китая. М., 1966, с. 27—29.

ГУБЕРНА́ТОР ВОЕ́ННЫЙ, высший правительственный чиновник в дореволюционной России, осуществлявший административные, военные и полицейские функции в ряде важных в воен. отношении губерний, областей и городов, а также в крепостях. В воен. время Г. в. назначались, кроме того, на занятой тер. пр-ка. Назначался из числа воен. чинов, пользовался правами нач-ка дивизии и по воен. вопросам подчинялся воен. министру (с 1812 по 1862), а позднее — гл. нач-ку воен. округа. За гражд. дела Г. в. был ответствен перед правительств. сенатом. Впервые должности Г. в. были учреждены в 1801 в 5 погран. губерниях (Киевской, Подольской, Литовской, Малороссийской и Белорусской). С 1857 по правам и обязанностям Г. в. не отличались от губернаторов. С 1864 должности Г. в. сохранялись лишь в особо важных в воен. отношении городах и крепостях. В 1912 Г. в. имелись в следующих окраинных и приграни. областях: Батумской, Карской, Дагестанской, Сырдарьинской, Ферганской, Самаркандской, Семиреченской, Уральской, Забайкальской, Амурской и Приморской (в последних 4 Г. в. одновременно являлись атаманами казачьих войск). В воен. время, а также в периоды обострения классовой борьбы и революц. выступлений трудящихся Г. в. наделялись диктаторскими полномочиями. После Февр. буржуазно-демократич. революции 1917 должности Г. в. были упразднены (см. также *Генерал-губернатор*).

ГУГЕНО́ТСКИЕ ВО́ЙНЫ, см. *Религиозные войны.*

ГУДЕРИА́Н (Guderian) Хайнц Вильгельм (17. 6. 1888, Кульм, ныне Хелмно, Польша, — 15. 5. 1954, Швангау, Бавария), один из военных преступников 2-й мировой войны, ген.-полковник нем.-фаш. армии (1940). Окончил кадетский корпус (1907) и Воен. академию (1914). Во время 1-й мировой войны на командных и штабных должностях в кавалерии, после войны — в рейхсвере. С 1922 служил в автомоб., затем в танк. войсках. В 1935—39 командовал танк. дивизией, арм. корпусом, подвижными войсками вермахта. Свои взгляды на применение бронетанк. войск в совр. войне изложил в различ. трудах ещё до 2-й мировой войны. Гл. роль в успехе наступат. операций и войны в целом отводил массир. применению танков. С началом 2-й мировой войны в 1939—40 командовал танк. корпусом. Принимал участие в подготовке нападения на СССР. С июня 1940 команд. 2-й танк. группой, с окт. 1941 — 2-й танк. армией. В дек. 1941, после поражения под Москвой, снят с должности и отчислен в резерв. С марта 1943 ген.-инспектор танк. войск, с июля 1944 нач-к ген. штаба сухопут. войск. В марте 1945 за поражения на сов.-герм. фронте уволен в запас. Взят в плен американцами, но вскоре освобождён. Ответствен за зверства и грабежи нем.-фаш. оккупантов на территории СССР и др. стран. Автор ряда мемуаров, в к-рых пытался реабилитировать фаш. генералитет и возложить всю ответственность за поражение Германии в войне на Гитлера. Выступал за восстановление довоен. границ и воен. мощи Германии как оплота в борьбе против коммунизма.

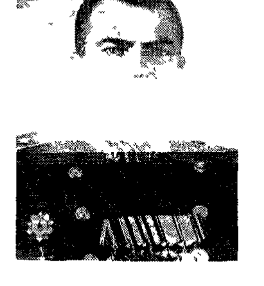
Соч.: Бронетанковые войска и их взаимодействие с другими родами войск. Пер. с нем. М., 1940; Воспоминания солдата Пер. с нем М., 1954, Танки — вперед! (Нем. бронетанковые войска во второй мировой войне). Пер. с нем. М., 1957.

ГУДО́ВИЧ Иван Васильевич (1741 — янв. 1820, Ольгополь, ныне Бершадского р-на Винницкой обл.), ген.-фельдмаршал русской армии (1807). Учился в Кёнигсбергском и Лейпцигском ун-тах. На воен. службе с 1759. Ком-р Астраханского пех. полка (с 1763), с к-рым в 1764 совершил поход в Польшу. Во время рус.-тур. войны 1768—74 командовал полком и бригадой в армии П. А. Румянцева, отличился при взятии Хотина (1769), в сражениях на р. Ларга и р. Кагул (1770), под Журжевой (1771). После войны командовал дивизией (1774—84), затем был рязанским и тамбовским ген.-губернатором. Во время рус.-тур. войны 1787—91 во главе отд. корпуса участвовал во взятии Хаджибея (с 1795— Одесса) (1789) и Килии (1790); затем назначен команд. Кавк. линией, руководил штурмом Анапы (1791). После перерыва в службе в связи с опалой за критику прус. порядков, вводимых в рус. армии Павлом I, с 1806

команд. войсками на Кавказе. Участвовал в покорении Бакинского, Шекинского и Дербентского ханств. Во время рус.-тур. войны 1806—12 войска под командованием Г. одержали крупную победу при Арпачае (1807), но после неудачного штурма крепости Эривань (1808) были вынуждены отступить в Грузию. В 1809—12 чл. Гос. совета, сенатор. С февр. 1812 в отставке.

Лит.: Бантыш-Каменский Д. Н. Биографии российских генералиссимусов и ген.-фельдмаршалов. Т. 3. Спб., 1840; Потто В. А. Исторический очерк Кавказских войн. Тифлис, 1899.

ГУДЫМЕНКО Пётр Емельянович [30. 12. 1897 (11. 1. 1898), с. Попова-Слобода, ныне Сумской обл.,— 21. 3. 1953, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант (1942). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил Киевскую высшую объединённую школу (1921), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1930). В 1917 призван в армию. В Гражданскую войну в Сов. Армии был рядовым, затем нач-ком связи и разведки арт. дивизиона, участвовал в боях против герм. интервентов, белочехов, войск атамана Дутова, Колчака и эмира бухарского. После войны командовал взводом, батареей и арт. дивизионом. С 1930 нач-к штаба, затем ком-р арт. полка. С авг. 1937 нач-к штаба пункта ПВО г. Баку, а с мая 1938 ком-р 3-го корпуса ПВО. руководил в 1940 первыми стрельбами по скоростным самолётам. В Великую Отечеств. войну с дек. 1941 команд. Закавк. зоной ПВО, а с апр. 1943 и до конца войны команд. войсками Закавк. фронта ПВО. Организовывал противовозд. оборону пром. центров Кавказа (гг. Баку, Махачкала, Грозный, Краснодар, Батуми и др.), портов Черномор. побережья, коммуникаций Сев.-Кавк. и Закавк. фронтов.

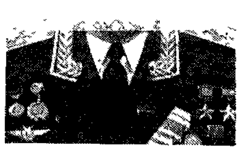


После Великой Отечеств. войны зам. команд. войсками Зап. округа ПВО, команд. войсками Сев.-Зап. округа ПВО (с мая 1946), пом. команд. войсками Юго-Зап. округа ПВО (с янв. 1948) и Донбасского р-на ПВО (с дек. 1948). С окт. 1949 в отставке. Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 2-й степени, Красной Звезды и медалями.

ГУЖЕВОЙ ТРАНСПОРТ, см. *Транспорт.*

ГУЛАЕВ Николай Дмитриевич (р. 26. 2. 1918, станица Аксайская, ныне Ростовской обл.), ген.-полковник авиации (1972), дважды Герой Сов. Союза (28. 9. 1943 и 1. 7. 1944). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1938. Окончил Сталингр. военно-авиац. училище (1940), Военно-возд. инж. академию (1950) и Воен. академию Генштаба (1960). В Великую Отечеств. войну участвовал в боях на Сталингр., Воронеж., 2-м и 1-м Укр. фронтах в должностях ком-ра авиазвена, зам. ком-ра и ком-ра эскадрильи, штурмана истр. авиаполка. Проявил себя смелым возд. бойцом, умелым организатором боя. Особенно отличился в битве под Курском, выполняя важные задания по разведке расположения, группировки и передвижения частей вражеских войск. За мужество и героизм, проявл. при выполнении боевых заданий командования, 95 успешных боевых вылетов, в к-рых уничтожил 13 (1 таранил) самолётов пр-ка, Г. присвоено звание Героя Сов. Союза. За 240 боевых вылетов и 69 возд. боёв, в к-рых сбил 32 самолёта пр-ка, награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего за время войны сбил 57 самолётов пр-ка. После войны служит на командных должностях в Войсках ПВО страны. Награждён 2 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды и медалями.





Лит.: Люди бессмертного подвига Изд. 4-е Кн 1. М., 1975; Отважные сыны Дона. Ростов н/Д, 1970; Гурвич С. С. Дважды Герой Советского Союза майор Николай Дмитриевич Гулаев. Ростов н/Д, 1948.

ГУЛЯЕВ (Гуляев-Сусанин) Фёдор Степанович (1866, с. Рассказиха Шадринской волости Барнаульского уезда,— 28. 11. 1929, там же), активный участник Гражданской войны. В 1919 во время боёв под Барнаулом был партиз. связным 22-го Приобского полка 6-й горно-степной дивизии 5-й армии. Схваченный белогвардейцами, искавшими проводника, Г. вызвался провести их кратчайшим путём через согру (заболоченное мелколесье) на партиз. базу в с. Бобровка. 19 авг. завёл белогвард. отряд в непроходимое болото, а сам скрылся. Большая часть отряда погибла. Г. стали называть в народе алтайским Сусаниным, Гуляевым-Сусаниным. Приказом РВСР № 145 от 21 июня 1922 награждён орденом Красного Знамени. Г. приезжал в Москву, его принимал В. И. Ленин. В Алтайском крае именем Г. названа школа.

Лит.: Рощин И. Советский Сусанин.—«Сов. воин», 1966, № 7.

ГУЛЯЙ-ГОРОД, полевое подвижное укрепление из деревянных щитов с прорезанными в них бойницами, за к-рыми располагалась пехота и ставилась артиллерия. Щиты Г.-г. перевозились в град-обозе, а в ходе боевых действий их передвигали в сторону пр-ка (летом на колёсах, зимой на полозьях) укрывавшиеся за ними стрельцы (пушкари). Иногда из отд. щитов собирали острожки, их тоже передвигали на колёсах или на полозьях. При штурме крепостей из щитов собирали осадные башни, к-рые подводились непосредственно к стенам крепости. Впервые о Г.-г. упоминается в 1530 в описании похода рус. войск на Казань. В 1552 рус. умелец И. Г. *Выродков* построил из заранее заготовл. срубов и щитов осадные стены и уникальную подвижную башню, на к-рой размещалось 10 больших орудий и 50 *пищалей* с прислугой. Г.-г. применялся рус. войсками во всех войнах 16 — нач. 17 в. В зап. литературе Г.-г. упоминается под назв. «московские гуляй-города». С увеличением мощности арт-и Г.-г. потерял своё значение.

ГУ́МБИННЕН, см. *Гусев* (город).

ГУ́МБИННЕН-ГОЛЬДА́ПСКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1914, встречное сражение 1-й русской и 8-й германской армий 7 (20) авг. в районе гг. Гумбиннен и Гольдап (ныне Гусев и Голдап) в ходе *Восточно-Прусской операции 1914* 1-й мировой войны. После неудачного для герм. войск боя под Шталлупёненом (ныне Нестеров) 6 (19) авг. 1914 герм. командование решило направить основные усилия 8-й армии (14,5 пех. и 1 кав. дивизии; команд. ген. М. Притвиц) против 1-й рус. армии (6,5 пех. и 5,5 кав. дивизий; команд. ген. П. К. Ренненкампф) и, используя разделение войск 1-й армии на 2 группы, наступавшие на Гумбиннен и Гольдап, нанести ей поражение. Утром 7 (20) авг. ударная герм. группировка (5 пех. дивизий) атаковала 5 рус. дивизий в р-не Гумбиннена, пытаясь взять их в клещи. Немцы отбросили правофланговую 28-ю пех. дивизию, но дальше продвинуться не смогли. Ответным контрударом они были обращены в бегство. Правофланговый герм. 17-й арм. корпус попал в огневой мешок, понёс большие потери и в панике отступил. Успешно были отражены атаки 2 герм. дивизий и в р-не Гольдапа. Всего в Г.-Г. с. немцы потеряли до 8 тыс. убитыми, ранеными и пленными и 12 орудий. Неудачные действия герм. войск, известие о переходе 2-й рус. армией границы и движении её в тылу гл. сил 8-й армии вынудили ген. Притвица отдать приказ об отходе за Вислу. Победа рус. войск в Г.-Г. с. облегчила положение англо-франц. войск на западе, т. к. вынудила герм. командование в ходе *Марнского сражения 1914* перебросить с франц. фронта 2 корпуса и 1 кав. дивизию в Вост. Пруссию. Однако ген. Ренненкампф не использовал достигнутого успеха для завершения разгрома 8-й герм. армии, что послужило важной причиной последующего поражения 2-й рус. армии. Г.-Г. с. выявило необходимость стратег. взаимодействия в коалиц. войне. Оно показало большое значение решительных и инициативных действий для успеха во встречном сражении.

Лит. см. при ст. *Восточно-Прусская операция 1914.*

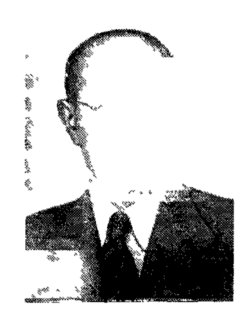
ГУНЬЯ́ДИ, Хуньяди Янош (ок. 1400—11. 8. 1456), венгерский гос. деятель и полководец. Проявил себя в борьбе с тур. захватчиками. В 1442 выступил во главе венг. войска навстречу наступающей тур. армии и в сражениях под Белградом, а затем при Яломицах панёс ей тяжёлое поражение. Опираясь на поддержку балканских народов, к концу 1443 дошёл до Чёрного м. и заключил с Турцией выгодный мир. Стал одним из влиятельнейших лиц в гос-ве и фактическим правителем Венгрии (1444—56) при малолетнем короле Ласло V. В сражениях с турками у Варны (1444) и на Косовом поле (1448) при подавляющем превосходстве пр-ка потерпел поражение. Однако одержал выдающуюся победу в Белградской битве 1456. Она стала венцом полководческого иск-ва Г. Находясь у власти, Г. проводил политику укрепления обороноспособности страны в интересах сохранения её нац. независимости. Создал сильную, хорошо обученную армию, ядро к-рой составляла тяжёлая рыцарская конница, успешно взаимодействовавшая в бою с тяжёлой наёмной пехотой, лёгкой ополченской конницей, арбалетчиками, боевыми повозками и арт-ей. Приверженец наступат. стратегии и тактики, Г. умело выбирал место и время для нанесения решающего удара с целью разгрома гл. сил врага. Излюбленным приёмом полководца была фронтальная атака тяжёлой конницы, поддержанная огнём арт-и и манёвром лёгкой конницы. В войнах против тур. поработителей искал и находил союзников среди балканских народов, восставших против иноземного ига. Умер от чумы, вспыхнувшей в воен. лагере в г. Зимонь.

ГУ́ННЫ (греч. Húnnoi, лат. Chunni, Hunni), кочевой народ, сложившийся во 2–4 вв. в результате смешения тюркских племён (выходцев из Центр. Азии), угров и сарматов Приуралья и Поволжья, а также этнических групп монголо-тунгусского происхождения. В 70-х гг. 4 в. началось массовое передвижение Г. на З., давшее толчок т. н. *Великому переселению народов*. Покорив аланов на Сев. Кавказе, Г. перешли Дон, разгромили *готов* в Сев. Причерноморье (375), подчинили себе большую часть остготов и вынудили вестготов отступить во Фракию (376). Тактика Г. основывалась на использовании большого кол-ва лёгкой конницы, к-рая стремит. атакой сокрушала своих пр-ков. В 394—395, пройдя через Кавказ, Г. опустошили Сирию и Каппадокию. Обосновавшись в Паннонии, они совершали набеги на Вост. Рим. империю. Наибольшей мощи гуннский союз племён достиг в годы правления *Аттилы* (434–453). Общественный строй Г. не вышел из стадии *«военной демократии»*. Оставаясь кочевниками, они облагали данью покорённые племена, заставляли их участвовать в воен. походах. В 451 под предводительством Аттилы Г. вторглись в Галлию, но в сражении на *Каталаунских полях* были разбиты войском Рим. империи и её союзников. Их продвижение на З. было остановлено. После смерти Аттилы (453) племенной союз Г. ослаб. Гепиды, входившие в этот союз, возглавили восстание герм. племён против гуннского ига. В битве при р. Недао (455, в Паннонии) Г. потерпели поражение и ушли в Причерноморье, их попытки прорваться на Балканский п-ов в 469 потерпели неудачу. Постепенно Г. исчезают как народ, хотя имя их иногда употребляется средневековыми авторами для обозначения многих кочевых племён. Нашествие Г. в Европу носило разрушит. характер, задерживало обществ. развитие покорённых народов. Остатки Г., будучи оттеснены волжскими болгарами на С., участвовали в этногенезе (формировании) чувашского народа.

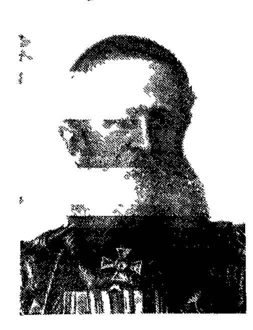
Лит.: Бернштам А. Н. Очерк истории гуннов. Л., 1951.

ГУРЕ́ВИЧ Михаил Иосифович [р. 31.12.1892 (12.1.1893), дер. Рубанщина, ныне Суджанского р-на Курской обл.], советский авиаконструктор, Герой Социалистич. Труда (12.7.1957), доктор техн. наук (1964). Окончил самолётостроит. фак. Харьковского технологич. ин-та (1925). До 1929 занимался конструированием и постройкой планёров, затем работал на предприятиях авиац. пром-сти. С 1938 зам. гл. конструктора, а с 1957 по 1964 гл. конструктор. В 1940 совместно с Ар. И. Микояном спроектировал и построил высокоскоростной высотный истр. МиГ-1. После некоторых усовершенствований (увеличена дальность по-

лёта и усилено вооружение) истр. под маркой МиГ-3 широко применялся в Великой Отечеств. войне. После войны Г. принимал участие в конструировании и стр-ве скоростных реакт. самолётов-истребителей. Лауреат Ленинской пр. (1962), Гос. пр. СССР (1941, 1947, 1948, 1949, 1953). Награждён 4 орденами Ленина, 2 орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями.



ГУ́РКО, Ромейко-Гурко Иосиф Владимирович [16(28).7.1828, Могилёвская губ.,— 15(28).1.1901, с. Сахарово, ныне Калининской обл.], русский ген.-фельдмаршал (1894). После окончания Пажеского корпуса (1846) служил в гусарском лейб-гвардии полку. В 1875—1877 ком-р 2-й гв. кав. дивизии. Проявил себя талантливым военачальником во время рус.-тур. войны 1877—1878. В июле 1877 передовой отряд рус. армии (12 тыс. чел.) под командованием Г. успешно преодолел труднопроходимые Хаинкиойский и Шипкинский перевалы на Балканах и освободил значит. часть Юж. Болгарии. Однако под натиском войск Сулеймана-паши (ок. 40 тыс.) Г. вынужден был отвести отряд за перевалы. В сентябре—октябре под Плевной командовал кавалерией Зап. отряда, затем специально созданным из частей гвардии отрядом, к-рый овладел важными тур. опорными пунктами Горный Дубняк, Телиш, завершив окружение Плевны. В ноябре отряд Г. предпринял наступление на Этрополь-Орхание и отбросил тур. войска к Балканам. В декабре 70-тыс. отряд во главе с Г. совершил труднейший переход через Балканы, считавшиеся недоступными зимой, занял Софию и при содействии болгар и союзной серб. армии разбил 19(31) дек. тур. войска под Ташкисеном и 3–5(15—17) янв. 1878 под Филиппополем, затем без боя занял Адрианополь. После войны Г.— пом. главнокомандующего войсками гвардии и Петербургского воен. округа, временный ген.-губернатор Петербурга (1879–80) и Одессы (1882—83). В 1883—1894 ген.-губернатор Привисленского края и команд. войсками Варшавского воен. округа, на тер. к-рого руководил стр-вом крепостей и стратег. дорог. С 1886 чл. Гос. совета. С 1894 в отставке. В принципах обучения войск Г. был последователем суворовской школы.



ГУ́РОВ Кузьма Акимович [1(14).11.1901, дер. Панево, ныне Ульяновского р-на Калужской обл.,— 25.9.1943, Донецк], политический работник Сов. Армии, ген.-лейтенант (1942). Чл. КПСС с 1921. В Сов. Армии с 1919. Окончил военно-политич. курсы (1921 и 1928), пех. школу (1928), Военно-политич. академию (1936). Участник Гражд. войны в Вост. Сибири и на Д. Востоке, красноармеец, затем политрук эскадрона. До Великой Отечеств. войны прошёл путь от политрука эскадрона до военкома Арт. академии. С 1940 нач-к Военно-пед. ин-та. С началом Великой Отечеств. войны чл. Воен. совета 29-й армии, а с янв. 1942 чл. Воен. совета Юго-Зап. фронта. Во время героич. обороны Сталинграда — чл. Воен. совета 62-й армии, оборонявшей город. С 1943 чл. Воен. совета Юж. фронта. Проявил высокие организаторские способности и морально-боевые качества. Умело организовывал партийно-политич. работу в сложной боевой обстановке, личным примером воодушевлял воинов на подвиги в тяжёлые месяцы обороны Сталинграда. Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени и медалью.

Лит.: Помазков А. Г. Судьба комиссара. Тула, 1975.

ГУСАКО́ВСКИЙ Иосиф Ираклиевич [р. 12(25).12.1904, дер. Вородьково, ныне Могилёвской обл.], советский военачальник, генерал армии (1968), дважды Герой Сов. Союза (23.9.1944 и 6.4.1945). Чл. КПСС с 1931. В Сов. Армии с 1928. Окончил кав. школу (1931), бронетанк. курсы (1932), штабные курсы (1934), Воен. академию Генштаба (1948). Командовал кав. взводом, эскадроном, работал на штабных должностях. Во время Великой Отечеств. войны нач-к штаба танк. полка, танк. бригады, а с сент. 1943 до конца войны ком-р 112-й (с окт. 1943 — 44-я гвардейская) танк. бригады. Участвовал в наступат. операции под Ельней (1941), в битве под Москвой (1941—42), Курской битве (1943), в освобождении Украины и Польши (1944—1945), взятии Берлина (1945). За умелое управление бригадой и личный героизм, проявл. в боях по уничтожению бродской группировки пр-ка в ходе Львовско-Сандомирской операции 1944, Г. присвоено звание Героя Сов. Союза. Второй медали «Золотая Звезда» удостоен за организацию форсирования р. Пилица и овладение г. Лович в ходе Висло-Одерской операции 1945. Танк. бригада, к-рой командовал Г., за боевые отличия награждена 6 орденами. После окончания Воен. академии Генштаба командовал танк. дивизией (1948—51), был пом. команд. войсками воен. округа по бронетанк. и мех. войскам (1951—53) и на др. ответственных должностях (1953—58), зам. команд. войсками воен. округа (1958—59). В 1959—63 команд. войсками Прибалт. воен. округа, в 1963—70 нач-к Гл. управления кадров МО СССР. С 1970 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов МО СССР. Деп. Верх. Совета СССР 6—7-го созывов. Награждён 3 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.



Соч.: Помните — вы сержант! М., 1961.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975, Галин Б. Офицер танковых войск М., 1946; Гетман А. Генерал армии И. И. Гусаковский.—«Воен.-ист. журн.», 1974, № 12.

ГУСА́РСКИЙ ЛЕЙБ-ГВА́РДИИ ПОЛК, сформирован в русской армии в нояб. 1796 как лейб-гусарский казачий полк. Свою историю ведёт от лейб-гусарского эскадрона, созданного в февр. 1775 для несения конвойной службы при Екатерине II. В нач. 1798 на базе лейб-гусарского казачьего полка были сформированы 2 полка — лейб-гвардии гусарский и лейб-гвардии казачий. Первое боевое крещение Г. л.-г. п. получил в 1805 в сражении под Аустерлицем. В кампании 1807 принимал участие в сражениях у Вольфсдорфа, при Гейльсберге и Фридланде. Во время Отечеств. войны 1812 входил в состав 1-й армии и участвовал в сражениях при Вількомире, Островне, Витебске и Бородино. После отступления французов из Москвы полк участвовал в сражениях при Малоярославце, Вязьме, Красном, Клястицах, Полоцке, Чашниках и др. За храбрость и мужество, проявленные его воинами в Отечеств. войне 1812, полку 13 апр. 1813 были пожалованы 3 георгиевских штандарта с надписью «За отличие при поражении и изгнании неприятеля из пределов России в 1812». В 1813 14 полк участвовал в загранич. походе рус. армии, в ходе к-рого успешно действовал в сражениях под Лютценом, Бауценом, Лейпцигом и др. В рус.-тур. войне 1828—29 участвовал в осаде Варны. В рус.-тур. войне 1877—78 храбро сражался под Телишем и Филиппополем. За боевое отличие при Телише полку были пожалованы знаки на головные уборы с надписью «За Телиш 12 окт. 1877 г.». В годы 1-й мировой войны вёл боевые действия в составе Особой армии Юго-Зап. фронта. Весной 1918 полк как воинская часть старой рус. армии был расформирован.

Лит.: Манзей К. Н История лейб-гвардии гусарского... полка. 1775—1857. Ч. 1 4 Спб , 1859.

ГУСА́РЫ (венг. husz — двадцать и ar — подать), разновидность кавалерии. Впервые появились в Венгрии в 1458 в виде особых кон. отрядов дворянского ополчения, к-рые комплектовались по принципу выделения групп вооруж. всадников от каждых 20 дворянских дворов. В 16 в. в Польше Г. стали наз. особые части тяжёлой дворянской конницы. Регулярные гусарские полки в кон. 17 — нач. 18 в. были сформированы во Франции, Австрии и Пруссии. Они использовались в качестве лёгкой конницы для действий в тылу и на флангах пр-ка, ведения разведки и преследования. К кон. 19 в. различия между отд. разновидностями кавалерии стираются, а название «Г.» остаётся лишь по традиции в некоторых армиях.

В России первое упоминание о Г. как войсках иноземного строя относится к 1634. В 1694 три роты Г. участвовали в манёврах, проводившихся Петром I. В нач. 18 в. с учреждением регулярной армии наименование «Г.» перестало применяться и появилось вновь в 1723, когда были созданы первые гусарские части по образцу польских Г. В 1751—61 иррегулярные гусарские полки формировались из сербов, молдаван, валахов и др. выходцев из соседних с Россией стран. В 1765 после ликвидации укр. Слободского казачьего войска создаются т. н. поселённые гусарские полки из быв. казаков. В 1783—84 все гусарские полки были переименованы в легкоконные и стали регулярными. В 1787 наименование «Г.» было восстановлено. К началу Отечеств. войны 1812 в рус. армии было 12 гусарских полков. В ходе этой войны гусарские подразделения служили основой создания ряда партиз. отрядов. Действуя в тылу и на флангах армии Наполеона I, они наносили ей существ. урон. Так, 28 окт. 1812 в бою под



Гусары. 1. Обер-офицер гусарского полка (1763 - 76) 2. Рядовой гусарского полка (1798—1801). 3. Рядовой гусарского полка (1812). 4. Рядовой гвардейского гусарского полка в парадной форме (1855). 5. Унтер-офицер гусарского полка в парадной форме (1856). 6. Штаб-офицер гусарского полка в походной форме (1878). 7. Генерал в мундире армейского гусарского полка в парадной форме вне строя (1910).

Ляховом партиз. отряды Д. В. Давыдова, А. Н. Сеславина и А. С. Фигнера во взаимодействии с кон. отрядом В. В. Орлова-Денисова разгромили крупную группировку франц. войск и захватили в плен свыше 2 тыс. чел. В 1825 существовало 14 гусарских полков ($^1/_3$ всей кавалерии). В 1882 арм. гусарские полки переименовываются в драгунские, а в 1907 им было возвращено прежнее название. Во время 1-й мировой войны в рус. армии насчитывалось 20 гусарских полков, из них 2 гвардейских и 18 армейских (1917). На вооружении Г. имели сабли, карабины и пистолеты. Их отличала особая форма одежды, состоявшая из доломана (куртки со стоячим воротником и шнурами), ментика (короткой куртки, обшитой мехом), меховой шапки с султаном или кивера, рейтузов (т. н. чакчиров), расшитых шнуром, и низких сапог со шпорами.

ГУС-БЕЙ (Goose Bay), авиабаза стратег. авиац. командования ВВС США на тер. Канады, около населённого пункта Гус-Бей (п-ов Лабрадор). Находится на кратчайших возд. путях из США в Европу и Арктику. Пригодна для приёма самолётов различ. типов, в т. ч. стратег. бомбардировщиков — носителей ядер. оружия. 2 ВПП с капитальным покрытием 3370 × 90 м и 2900 × 60 м (1976). Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ГУ́СЕВ (до 1946 Гумбиннен), город в Калининградской обл. РСФСР; назван в честь гв. капитана Сов. Армии С. И. Гусева, погибшего во время Великой Отечеств. войны в боях под Гумбинненом. При взятии этого города в ходе Восточно-Прусской наступат. операции 1945 130-я стрелк. дивизия продемонстрировала умелые и поучительные действия по прорыву сильно укрепл. обороны. Гумбиннен был прикрыт густой сетью опорных пунктов и узлов сопротивления, приспособленных к круговой обороне.

13 янв. после арт. подготовки 130-я стрелк. дивизия перешла в наступление и в исключительно тяжёлых боях к исходу 17 янв. прорвала гл. полосу обороны пр-ка, продвинувшись на 8—9 км. Чтобы не допустить прорыва последнего оборонит. рубежа на подступах к городу, пр-к перебросил сюда войска с других участков фронта и предпринял ожесточ. контратаки. В течение 18 янв. было отбито 8 контратак. Особенно упорно гитлеровцы обороняли опорный пункт Гросс-Байтчен. Наступавший на него 664-й стрелк. полк отражал одну контратаку за другой. В одной из таких схваток был тяжело ранен командир 6-й роты. Тогда командование этой ротой принял зам. ком-ра 2-го батальона по политич. части кап. С. И. Гусев. При отражении очередного натиска фашистов отважный офицер поднял роту и повёл её в атаку. За 6-й ротой устремились в атаку и другие подразделения полка. Гросс-Байтчен был взят. Воспользовавшись ночной темнотой и метелью, подразделения 664-го стрелк. полка вскоре вышли на подступы к Гумбиннену. В ночь на 20 янв. 130-я стрелк. дивизия завязала бои на восточной, а части 61-й стрелк. дивизии — на северной окраине города. На рассвете после 30-мин арт. налёта начался общий штурм. К середине дня части 130-й стрелк. дивизии ворвались в центр города и, ломая ожесточ. сопротивление пр-ка, совместно с 61-й стрелк. дивизией к исходу дня очистили город от нем.-фаш. войск. В этих боях, возглавляя одну из штыковых атак, геройски погиб кап. Гусев. В ознаменование подвига героя в Г. воздвигнут памятник.

ГУ́СЕВ Дмитрий Николаевич [14(26).10.1894, пос. Карсун, ныне Ульяновской обл.,— 25.8. 1957, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1944), Герой Сов. Союза (6.4.1945). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1919. Окончил курсы «Выстрел» (1926), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1950). Участвовал в 1-й мировой войне, окончил школу прапорщиков (1917). Во время Гражд. войны командовал подразделениями, был пом. ком-ра полка на Вост. фронте (1919). С 1919 по 1940 последовательно командовал стрелк. батальоном, полком, дивизией, работал в операт. штабах, преподавал в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. С июля 1940 зам. нач-ка штаба Прибалт. воен. округа. С начала Великой Отечеств. войны нач-к штаба 48-й армии, а с окт. 1941 нач-к штаба Ленингр. фронта. Участник героич. обороны Ленинграда, прорыва блокады и разгрома нем.-фаш. войск под Ленинградом. С апр. 1944 до конца войны команд. 21-й армией. Под командованием Г. войска армии прорвали мощную оборону пр-ка на Карельском перешейке в ходе Выборгской операции 1944, успешно действовали в Висло-Одерской, Берлинской и Пражской операциях. После войны командовал войсками Ленингр. (1946—49), Вост.-Сиб. (1950—51) и Забайк. (1951—53) воен. округов. С сент. 1955 в запасе. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 4 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Красной Звезды и медалями.



Лит.: Ульяновцы в боях за Родину. Ульяновск, 1964, с. 89—94.

ГУ́СЕВ Николай Иванович [15(27).11.1897, дер. Бродниково, ныне Торжокского р-на Калининской обл.,— 6.5.1962, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1945). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил Высшие командные курсы (1924), курсы ПВО (1928), курсы усовершенствования командного состава (1929 и 1931), Воен. академию Генштаба (1941). В годы Гражд. войны ком-р эскадрона, участвовал в боях на Вост. и Юж. фронтах, в борьбе с бандитизмом на Украине. В 1922—34 на командных и штабных должностях в кавалерии — от ком-ра отд. эскадрона до нач-ка



штаба кав. дивизии. С 1935 работал в Генштабе. Во время Великой Отечеств. войны воевал на Ленингр., Волхов., 2-м Прибалт., 1, 2 и 3-м Белорус. фронтах в должностях: ком-ра кав. дивизии (июль 1941 — янв. 1942), кав. корпуса (янв.— июнь 1942), команд. 4-й (июнь 1942 — окт. 1943), 20-й (нояб. 1943 — апр. 1944), 47-й (май — нояб. 1944) и 48-й (с дек. 1944 до конца войны) армиями. Участвовал в оборонит. боях на дальних и ближних подступах к Ленинграду, успешно командовал армией в операциях по освобождению Белоруссии и Польши (1944), при разгроме нем.-фаш. войск в Вост. Пруссии (1945). После войны команд. войсками Кавк. воен. округа (1945—46), команд. армией (1946—50), воен. атташе СССР в Чехословакии (1950—54), затем работал на ответств. должностях в Генштабе, был зам. нач-ка штаба Объединённых вооруж. сил стран — участниц Варшавского Договора (1960—62). Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Красной Звезды, «Знак Почёта» и медалями.

ГУ́СЕВ Сергей Иванович (Д р а б к и н Яков Давидович) [1(13).1.1874, пос. Сапожок, ныне Рязанской обл.,— 10.6.1933, Москва], советский парт., гос. и воен. деятель. Чл. КПСС с 1896. Будучи студентом Петерб. технологич. ин-та (1896), начал революц. деятельность в «Союзе борьбы за освобождение рабочего класса». С 1899 чл. Донского к-та РСДРП, активный искровец, один из руководителей ростовской забастовки 1902 и мартовской демонстрации 1903. Делегат 2-го съезда РСДРП (1903), участник Женевского совещания 22 большевиков (авг. 1904), секретарь Бюро комитета большинства, созданного на этом совещании для подготовки 3-го съезда партии. С дек. 1904 по май 1905 секретарь Петербургского, затем Одесского к-тов партии, с 1906 чл. Моск. комитета РСДРП, парт. организатор Железнодорожного района. Делегат 4-го съезда РСДРП (1906). С 1909 на парт. работе в Петербурге. Неоднократно подвергался репрессиям со стороны царского пр-ва. Проявил большой интерес к военному делу, изучал произведения Ф. Энгельса по военным вопросам, а также К. Клаузевица и др. бурж. военных теоретиков. Пополнению воен. знаний Г. способствовала его работа (1909—11) в качестве отв. корректора Военной энциклопедии, издававшейся И. Д. *Сытиным.* Активный участник Окт. вооруж. восстания в Петрограде. В окт. 1917 секретарь Петрогр. ВРК. В годы Гражд. войны, с 1918 по 1920, чл. РВС 5-й, 2-й армий, чл. РВС Вост., Юго-Вост., Юж., Кавк. фронтов, команд. Моск. сектором обороны, комиссар Полевого штаба Реввоенсовета Республики (РВСР). С 1921 нач-к Политуправления РККА. Был первым отв. редактором центр. военно-теоретич. журнала «Военная наука и революция», возглавлял Военно-историч. комиссию по изучению опыта мировой и Гражд. войн и Высший военно-редакц. совет при РВСР. В янв. 1922 ЦК направил Г. в Ташкент в качестве председателя Туркестан. бюро ЦК РКП(б), пред. комиссии ВЦИК по делам Туркестана, чл. РВС Туркестан. фронта. Находясь на постах чл. РВС армий, фронтов и Республики, принимал непосредств. участие в руководстве боевыми действиями на фронтах Гражд. войны. Вёл непримиримую борьбу против троцкизма по воен. вопросам. Участвовал в разработке мн. военно-теоретич. проблем по организации вооруж. сил и парт.-полит. работы. С 1923 секретарь ЦКК РКП(б), чл. коллегии Наркомата РКИ СССР. В 1924 возглавил комиссию ЦК РКП(б) по обследованию состояния Сов. Армии. В 1925—26 зав. отделом печати ЦК ВКП(б). На 9—11-м съездах партии избирался канд. в члены ЦК ВКП(б), на 12—16-м член ЦКК. В 1928 избирался канд. в члены Исполнительного комитета Коминтерна (ИККИ), в 1929 33 чл. Президиума ИККИ. Награждён 2 орденами Красного Знамени.



С о ч.: Реорганизация Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Материалы к X съезду РКП. М., 1921. Соавт.: Фрунзе М. В.; Уроки гражданской войны. Изд. 2-е. М., 1921; Гражданская война и Красная Армия. М., 1958.

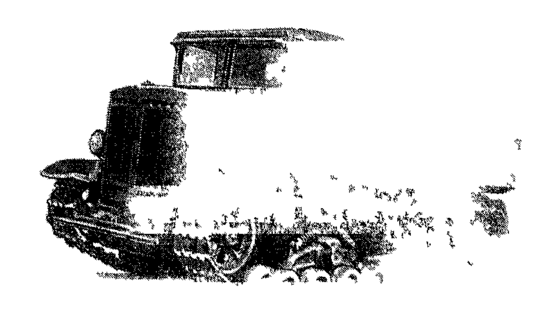
Лит.: К р а м а р о в Г. М. Солдат революции. Изд. 2-е. М., 1970; П е т р о в В. Выполняя ленинские директивы.—«Воен.-ист. журн.», 1974, № 1; А л е к с а н д р о в И. А. Революционер ленинской закалки.—«Вопр. истории КПСС», 1964, № 1.

ГУСЕ́ЙН-ЗАДЕ́ Мехти Ганифа оглы (до 1954 в Югославии известен как М и х а й л о) (22.12.1918, Баку,— 16.11.1944, с. Витовлье Випавской долины в Словении), лейтенант Сов. Армии (1942), участник движения Сопротивления в Югославии и Сев. Италии, Герой Сов. Союза (11.4.1957, посмертно). В Сов. Армии с 1941. Окончил Азерб. художеств. уч-ще (1936), 4 курса Азерб. пед. ин-та, Тбилисское воен. пех. уч-ще (1942). В Великой Отечеств. войне с июля 1942, ком-ром миномётного взвода участвовал в боях под Сталинградом. В авг. 1942 под г. Калач, тяжело раненный, попал в плен. Был в лагерях военнопленных в Италии, Югославии. В концлагере в Югославии Г.-з. создал подпольную антифаш. организацию, сыгравшую большую роль в подготовке побега военнопленных. В нач. 1944 с группой товарищей бежал из лагеря в Италии и присоединился к югосл. партизанам, действовавшим в Словенском Приморье Адриатики. Здесь, активно участвуя в партиз. движении, Г.-з. завоевал популярность своей смелостью в борьбе с гитлеровцами. В совершенстве владея нем. языком, Г.-з. в форме фаш. офицера ходил по городам и сёлам, занятым гитлеровцами, собирал необходимые партизанам развед. данные, участвовал в дерзких налётах на вражеские штабы, взрывах мостов, воинских эшелонов, складов боеприпасов и горючего, освобождении из фаш. плена местных патриотов и сов. военнопленных. Осенью 1944 Г.-з. с группой партизан осуществил смелую операцию по освобождению из фаш. тюрьмы в г. Удино (Сев. Италия) 700 военнопленных, в т. ч. 147 сов. воинов. По поручению командования 9-го корпуса Народно-освободит. армии Югославии Г.-з. создал и возглавил развед.-ди-

верс группу при штабе 31-й дивизии им Градника Фашисты назначили за голову Г -з вознаграждение в 400 тыс лир 16 нояб 1944 в с Витовлье Випавской долины в Словении Г -з вместе с группой партизан попал в засаду и героически погиб в неравном бою Тело его было погребено местными жителями, затем перезахоронено на кладбище местечка Чеповани Именем Г з названы средняя школа, пароход, улицы в городах Азерб ССР В Баку на площади Победы установлен скульптурный памятник герою (1973) Ему посвящена повесть азерб писателей И А Касумова и Г М Сеидбейли «На дальних берегах» (1954), по к-рой поставлен одноим фильм (1959)

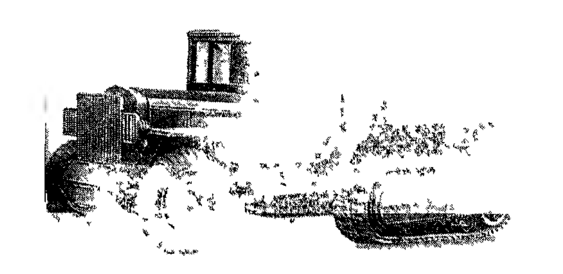
Лит Путь героя Баку 1959 Богуславский Г А Вечным сынам Отчизны М 1975

ГУСЕНИЧНЫЕ ТЯГОВО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ (воен), машины для буксировки арт систем и спец прицепов перевозки личного состава и военно технического имущества, а также для монтажа и транспортировки вооружения и военной техники В зависимости от назначения они делятся на арт тягачи, транспортеры и транспортеры-тягачи, многоцелевые транспортеры тягачи В годы 1-й мировой войны в качестве тягачей первоначально использовались гусеничные с х тракторы, затем были созданы спец арт тракторы (тягачи) В Сов Армии таким арт тягачом был гусеничный трактор «Коммунар» (скорость до 15 км/ч) В годы первых пятилеток появились быстроходные трансп тягачи СТЗ 5 и С 2, оборуд грузовой платформой для перевозки орудийного расчета и боеприпасов Для буксировки тяжелых орудий, эвакуации танков и транспортировки воен грузов были приняты на вооружение арт тягачи «Комсомолец», «Коминтерн» и «Ворошиловец» На базе автомобиля ЗИС 5 был разработан полугусеничный автомобиль ЗИС 42, использовавшийся в качестве тягача в дивизионной арт и и для перевозки грузов в условиях бездорожья В годы Великой Отечеств войны на Ярославском автомоб заводе были выпущены арт тягачи Я-11, 12, 13 и 13Ф В дальнейшем на базе тягача Я-12 был изготовлен более совершенный гусеничный тягач М 2, имевший скорость до 35 км ч С учетом опыта Великой Отечеств войны и потребностей Вооруж Сил в послевоен годы стали создаваться быстроходные арт тягачи в 1948—53 тяжелый АТ Т, средний АТ С, легкий АТ-Л, полубронированный АТ-П, в 1959 АТС 59 Эти тягачи, имеющие высокие тяговые усилия на крюке, обеспечивают буксировку арт систем и спец прицепов в различ дорожных условиях На Крайнем Севере, Д Востоке и в др труднопроходимых р нах применяются транспортеры тягачи с более высокой проходимостью [за счет низкого удельного давления на грунт — до 27,5 кПа (ок 0,28 кгс/см²)] Одной из первых отечеств машин этого типа стал транспортер ГТ-С, впоследствии замененный транспортером-тягачом ГТ СМ с более высокими динамич качествами и лучшей проходимостью, достигнутыми за счет применения двигателя мощностью ок 85 кВт (115 л с) и снижения уд давления на грунт до 16,7 кПа (ок 0 17 кгс/см²) Для буксировки спец полуприцепов используется седельный тягач ГТ-ТС Арт тягачи и транспортеры тягачи отличает переднее расположение ведущих колес и силовой передачи Такой компоновкой обеспечивается возможность размещения в кормовой части машины грузовой платформы и удобство погрузочно-



Гусеничный артиллерийский тягач «Ворошиловец»

Полугусеничный транспортный автомобиль ЗИС 42





Гусеничный артиллерийский тягач М 2

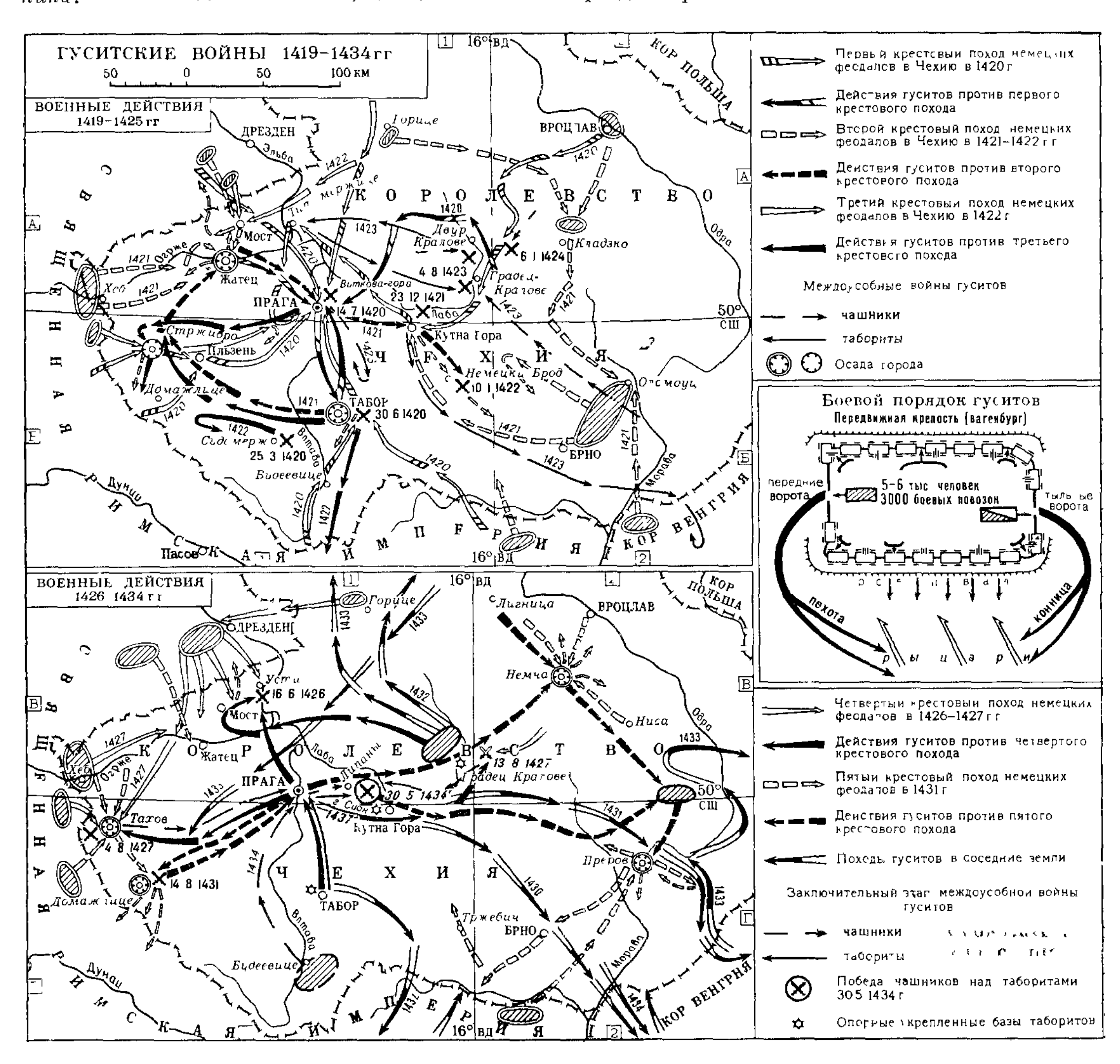


Гусеничный снегоболотоходный седельный тягач ГТ-ТС

выгрузочных работ. Большинство этих машин снабжено дизельными двигателями, некоторые имеют многоместные кабины для перевозки орудийного расчета (АТС-59Г). В целях повышения проходимости на тягачах устанавливаются лебедки с тяговым усилием, примерно равным весу машины.

В связи с появлением новых видов оружия и вызванными этим изменениями в характере боевых действий потребовалось повысить грузоподъемность машин, увеличить скорости движения, обеспечить защиту лич. состава, вооружения и воен. техники от поражающих факторов ядерного оружия. Эти требования предопределили переход к новому типу гусеничных машин — многоцелевому транспортеру-тягачу. Высокая проходимость и скорость движения, большой запас хода по топливу, плавность хода, приспособленность к преодолению водных преград на плаву и к действиям на зараженной местности позволяют широко применять многоцелевые транспортеры-тягачи в качестве тягово-транспортных машин, а также создавать на их базе объекты вооружения и воен. техники различ. назначения. Ил. см. также при ст. *Автотракторная техника.* *Д. И. Шалапин, Ю. В. Замышляев.*

ГУСИТСКИЕ ВОЙНЫ 1419—34, заключительный этап гуситского революционного движения, определяемого Ф. Энгельсом как «национально-чешская крестьянская война против немецкого дворянства и верховной власти германского императора, носившая религиозную окраску» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 6, с. 180). Г. в., как и всё движение, получили свое название по имени нац. героя Чехии Я. Гуса (1371—1415). Пока движение носило преимущественно нац. и религиозный характер, оно объединяло, по существу, весь чешский народ, к-рый требовал лишения католич. церкви захваченных ею богатств и ограничения ее власти. Однако по мере нарастания борьбы произошло разделение гуситов на умеренных (чашников) и радикалов (таборитов). Чашники, объединявшие бюргерство, часть дворян и имущую интеллигенцию, ограничивали свои требования реформой церкви. Табориты (название произошло от г. Табор, центра демократич. лагеря гуситов), состоявшие из крестьян, городской бедноты, мелких ремесленников, низшего духовенства, мелкого и частично среднего дворянства, требовали ликвидации основ феод. строя.



К 1419 национально-освободит. движение гуситов приобрело характер вооруж. борьбы против европ. реакции, к-рая организовала 5 крестовых походов против Чехии. В Чехии была создана постоянная армия, ядро к-рой составили табориты. Борьба с профессионально обученным войском герм. рыцарей потребовала организации таборит. армии на принципиально новой основе. Гл. её силой являлась пехота, имелись также конница и арт-я. В армии была введена строгая дисциплина, требовавшая чёткого выполнения воинского устава, составленного в 1423 главнокоманд. таборит. войском Я. *Жижкой* и ставшего образцом для уставов более позднего времени. Воины отличались высоким моральным духом, сознательным отношением к воинскому долгу, чувством нац. гордости, что было органически чуждо всем феод. армиям. Эти особенности таборит. войска позволили выработать новые принципы организации и ведения боевых действий, внесли много нового и прогрессивного в развитие воен. иск-ва.

Первичной такт. единицей таборит. войска был воз в составе 18—20 чел.: 2 стрелка (вооружение — аркебузы и пищали), 4—8 лучников, 2—4 цепника (использовали для боя крестьянские цепы), 4 копейщика, 2 щитника (на их обязанности лежало прикрывать большими щитами лошадей и людей в бою), 2 ездовых, управлявших лошадьми и сцеплявших возы на стоянке. Воз возглавлялся командиром. Возы организационно объединялись в десятки во главе с десятниками, а десятки – в «возовые ряды», также имевшие своих ком-ров. Всеми возами командовал «возовой гетман». Пехота делилась на полусотни во главе с пятидесятниками. Неск. полусотнями командовал сотник, а всей пехотой — пехотный гетман. Конница гуситов была легче и подвижнее рыцарской. В её задачи входили разведка, походное охранение, нанесение контратак и преследование разбитого пр-ка. Она обычно составляла подвижный резерв главнокоманд. и подчинялась ему непосредственно. Арт-я имела в своём составе полевые и осадные орудия. К полевым орудиям относились короткоствольная «гауфница» (гаубица), стрелявшая камен. ядрами, и длинноствольная «тарасница» на деревянном лафете, стрелявшая камен. и жел. ядрами. Одно полевое орудие приходилось на 5 возов. Главным осадным оружием были бомбарды калибром до 850 мм (по одной на возовой ряд) с дальностью стрельбы 200—500 м. Общая численность полевого войска составляла 4—8 тыс. чел. В некоторых крупных сражениях она значительно возрастала. Так, в сражении при Домажлице (1431) было сосредоточено до 50 тыс. пехоты, 5 тыс. конников, ок. 3 тыс. возов и более 600 орудий. Походный порядок гуситского войска включал авангард, гл. силы и арьергард. Для обеспечения движения войск на марше выделялись дорожники и мостостроители. При перестроении в боевой порядок в зависимости от обстановки создавались различ. возовые укрепления, для чего возы сцеплялись между собой (см. *Вагенбург*). Арт-я располагалась между возами, а пехота и конница — внутри укрепления. Возы защищали бойцов от рыцарской тяжёлой конницы, к-рая должна была спешиваться и вести бой в невыгодных условиях. Гуситы вели боевые действия в любое время года и суток, что обеспечивалось их высокой организованностью и дисциплиной. Важнейшее значение придавалось использованию местности. В тактике гуситской армии преобладали наступат. действия. Разбитого пр-ка гуситы настойчиво преследовали и уничтожали, в отличие от феод. войска, предпочитавшего после выигранного сражения заниматься грабежом. Тщательно была разработана у гуситов тактика контратак. Возовое укрепление, как правило, опиралось флангами на естеств. преграды и располагалось на возвышении. Вначале поражение пр-ку наносилось огнём арт-и, в т. ч. залповым, затем огнём ручного огнестр. оружия и самострелами, в рукопашной схватке главную роль играли цепники и копейщики.

Осн. сражения в ходе Г. в. произошли у Судомержи (1420), где 400 гуситов отбились от 2-тыс. отряда королевской конницы (здесь впервые было применено возовое укрепление); на Витковой горе в 1420, где под руководством Я. Жижки были наголову разбиты войска имп. Сигизмунда I, возглавившего первый из объявленных римским папой крестовых походов против Чехии; у *Кутны-Горы* (1422) и *Немецки-Брода* (1422), где было нанесено решительное поражение силам 2-го крестового похода; у Усти (1426), где 25 *тыс.* таборитов разгромили 70-тыс. армию крестоносцев — главную силу 3-го похода; у Тахова (1427) и Домажлице (1431), где были отражены 4-й и 5-й крестовые походы.

В 20-х и нач. 30-х гг. 15 в. в Чехии произошли серьёзные социальные изменения. Укрепившаяся экономически и политически партия чашников вступила в сговор с феодально-католич. лагерем. Революц. армия бедноты стала помехой на пути чашников. Бюргерство и дворянство пошли на открытую измену народу. Соединившись с феодально-католич. силами, чашники, имея тройное превосходство в силах, в 1434 разгромили таборитов в битве под Липанами. На этом Г. в. закончились. Они принесли Чехии нац. независимость, но не разрешили противоречий внутри страны.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957, с. 489—576; Рубцов Б. Т. Гуситские войны (Великая крестьян. война XV века в Чехии). М., 1955; Мацек Й. Гуситское революционное движение. Пер. с чеш. М., 1954.

Л. П. Лаптева.

ГУСМА́ТИК, шина колеса, наполненная эластичным составом — гусматической массой, основу к-рой составляют желатин и глицерин. По эластичности уступает пневматической шине, но не боится проколов, пулевых и осколочных повреждений. До 2-й мировой войны и в ходе её гусматиковые шины применялись для арт. орудий и бронемашин. В послевоен. время в связи с возросшими скоростями буксировки арт. орудий Г. заменяются пневматич. шинами с подкачкой на ходу.

ГУ́СТАВ II Адольф (Gustaf Adolf) (9.12.1594, Стокгольм,— 6.11.1632, Лютцен, Саксония), шведский король (1611—32), полководец и видный воен. реформатор. Вступив на престол, провёл ряд реформ, направл. на укрепление дворянско-абсолютистского гос-ва, его экономич. и воен. организации. Во внеш. политике стремился к завоеванию господства Швеции на Балтийском м. В этих целях продолжал и завершил начатые его отцом Кар-

лом IX войны с Данией и Россией. Первая из них была неудачной для Швеции и закончилась *Кнередским миром 1613*. В войне с Россией, воспользовавшись её тяжёлым положением в связи с длительной польск. и швед. интервенцией, а также внутр. социальными противоречиями, Г. II по *Столбовскому мирному договору 1617* добился присоединения к Швеции побережья Финского зал. и тем самым отрезал Русское гос-во от моря. В результате 8-летней войны с Польшей (1621—29) овладел Лифляндией и большей частью прус. портов. В 1630, заручившись финанс. помощью Франции и дипломатич. поддержкой России, участвовал в *Тридцатилетней войне 1618—48* на стороне протестантов. В сражениях при *Брейтенфельде* (1631) и на р. Лех (1632) разгромил армию Католической лиги под командованием графа Тилли, захватил Сев. Германию и вторгся в Баварию. В решающем сражении при Лютцене (6 нояб. 1632) Г. II одержал победу над императорскими войсками А. *Валленштейна*, но сам погиб.

В результате реформаторской воен. деятельности Г. II была создана сильная постоянная армия за счёт умелого сочетания вербовки добровольцев с принудит. набором солдат из крестьян и бюргеров. Более однородный нац. состав армии повысил её дисциплину и боеспособность. Г. II ввёл суровые телесные наказания и муштру. При нём было усовершенствовано вооружение: арт-я оснащена лёгкими 4-фунтовыми (80-мм) пушками, впервые в Зап. Европе создана полковая арт-я (по 2 орудия на полк). Громоздкие и малоподвижные полки в 2—3 тыс. чел. заменены полками по 1300—1400 чел., в к-рых $^2/_3$ составляли мушкетёры, а $^1/_3$ — пикинёры. Реформы в организации войск и их вооружении обусловили применение армией Г. II передовой в то время линейной тактики. В области стратегии для Г. II характерны наступат. действия небольшой армией, заблаговрем. подготовка театра войны, надёжное обеспечение *операционной линии* (направление действий армии).

Лит.: Энгельс Ф. Избранные военные произведения. М., 1958. См. Указ. имен; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, Голицын Н. С. Великие полководцы истории. Ч. 2. Спб., 1875. См. также лит. при ст. *Тридцатилетняя война 1618—48*.

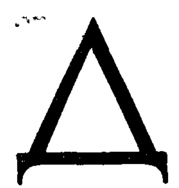
ГУ́ТОР Алексей Евгеньевич [30. 3 (11. 4). 1868, Воронеж,— 13. 8. 1938, Москва], ген.-лейтенант (1914). Окончил Михайловское арт. училище (1889) и Академию Генштаба (1895). Участник рус.-япон. войны 1904—05. С 1913 нач-к штаба Казанского воен. округа. Во время 1-й мировой войны командовал дивизией, корпусом, армией, а с мая 1917 — войсками Юго-Зап. фронта. С июля 1917 состоял при Ставке. После Великой Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти. С авг. 1918 пред. Уставной комиссии. С мая 1920 чл. Особого совещания при Главкоме, с авг. 1920 пом. Главкома по Сибири. С марта 1922 преподаватель Воен. академии РККА, читал курс стратегии. С 1931 в отставке.

Соч: Фронтальный удар пехотной дивизии. М., 1936; Оборона корпуса на широком фронте. М., 1939.

ГЮЙС (от гол. geus — флаг), специальный военно-морской флаг, поднимаемый ежедневно в носовой части (на гюйсштоке) кораблей 1 и 2 ранга при их стоянке на якоре, бочке, швартовых (у причала, пирса, стенки) и в доке одновременно с подъёмом кормового флага (обычно с 8 ч утра до захода солнца). Г. поднимается также на мачтах береговых батарей или салютных пунктов примор. крепостей при ответе арт. залпами на салюты иностр. воен. кораблей. Г. в ВМФ СССР представляет собой прямоугольное полотнище красного цвета, в средней части к-рого белым контуром изображена пятиконечная звезда с серпом и молотом в её центре. Во всех воен. флотах др. государств также существуют Г., имеющие соответствующие цвета и изображения.

ГЮЛИСТА́НСКИЙ МИ́РНЫЙ ДОГОВО́Р 1813, подписан между Россией и Ираном 12(24) окт. в карабахском селении Гюлистан (Азерб. ССР) после окончания русско-иранской войны 1804—13. Согласно Г. м. д. Иран признавал присоединение к России Дагестана, Грузии, Имеретии, Гурии, Мегрелии, Абхазии, а также Карабахского, Гянджинского, Шекинского, Ширванского, Дербентского, Кубинского, Бакинского и Талышского ханств. Подтверждалось присоединение к России всего кавказского побережья Каспийского м. от устья Терека до Астары. По Г. м. д. России предоставлялось исключительное право иметь воен. флот на Каспийском м. и различные торговые льготы. Все пленные обеих сторон подлежали возвращению на родину. Присоединение к России значит. части Закавказья объективно имело большое прогрессивное значение для его народов, веками угнетавшихся жестокими восточными деспотиями, оно избавило их от постоянных междоусобиц феодалов, нашествий иноземных захватчиков, привело к ликвидации феодальной раздробленности, приобщило народы Закавказья к рус. культуре и передовому общественно-политич. движению России.

Публ.: Юзефович Т. Договоры России с Востоком. Спб., 1869, с. 208—214.
Лит.: Ибрагимбейли Х. М. Россия и Азербайджан первой трети XIX века (Из воен.-полит. истории). М., 1969, с. 149—150.



«Д» (воен.), условное обозначение дня начала операции (войны). Относительно «Д» производится расчёт последовательности действий всех сил в операции (войне), её планирование и подготовка. Календарное определение «Д» (число и месяц) производится вышестоящим командованием и в целях сохранения его в тайне сообщается подчинённым по возможности за минимально короткий срок до начала действий. Отсчёт времени относительно «Д» осуществляется следующим порядком: дни, предшествующие «Д», обозначаются как «Д минус 1» («Д—1»), «Д—2» и т. д., дни после «Д» — как «Д 1», «Д 2» и т. д.

ДАВУ́ (Davout) Луи Никола (10. 5. 1770, Анну, Бургундия,— 1. 6. 1823, Париж), маршал Франции (1804), активный участник наполеоновских войн. Окончил Парижскую воен. школу (1788). Во время Великой франц. революции 1789 перешёл на сторону революц. народа. С 1794 до 1797 в Рейнской армии в чине бригадного генерала. В 1798—99 участвовал в Египетской экспедиции, командуя кавалерией. В 1800—01 командовал кавалерией Итальянской армии Наполеона. В 1805—14 ком-р корпуса. Корпус Д. отличился в сражениях при Ульме и Аустерлице (1805), под Ауэрштедтом (1806) разгромил вдвое превосходившие силы прус. армии и сыграл важную роль в победе франц. войск при Экмюле и Ваграме (1809). При вторжении наполеоновской армии в Россию (1812) корпус Д. участвовал в штурме Смоленска, в Бородинском сражении. При отступлении из Москвы Д. командовал арьергардом; после поражения под Вязьмой заменён маршалом М. Неем. В 1813—14 руководил обороной Гамбурга от русско-прусских войск. Во время *«Ста дней»* воен. министр. С воцарением Бурбонов лишён чинов и титулов, но в 1817 они были ему возвращены. С 1819 пэр Франции.

Лит.: Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974. См. Указ. имен; Манфред А. З. Наполеон Бонапарт. Изд. 2-е. М., 1973.

ДАВЫ́ДОВ Денис Васильевич [16 (27). 7. 1784, Москва,— 22. 4(4. 5). 1839, дер. Верх. Маза, ныне Радищевского р-на Ульяновской обл.], герой Отечеств. войны 1812, один из инициаторов и организаторов партиз. движения, воен. писатель и поэт, ген.-лейтенант (1831). В армии с 1801. Адъютант ген. П. И. Багратиона (1806—12). Участвовал в войнах России с Францией (1806—07, 1812—1814), Швецией (1808—09), Турцией (1809—12), командовал отд. отрядами, проявив решительность и личную храбрость. В нач. Отечеств. войны 1812 командовал батальоном Ахтырского гусарского полка. В авг. 1812 предложил рус. командованию организовать партиз. действия в тылах наполеоновской армии. Отряд, состоявший из гусар и казаков, под командованием Д. наносил внезапные удары по франц. коммуникациям в р-не Вязьмы, успешно действовал под Красным, Копысом и Белыничами, участвовал в освобождении Гродно. Д.— участник заграничных походов рус. армии 1813—14, командовал кав. полком и бригадой. Был близок с будущими декабристами М. Ф. Орловым, Ф. Н. Глинкой, А. А. Бестужевым и др. В 1823 вышел в отставку с должности нач-ка штаба корпуса. С 1826 вновь на службе; участвовал в войне с Ираном (в составе отд. Кавк. корпуса), в подавлении Польского восстания 1830—31. В 1832 окончательно вышел в отставку. Д.— автор мемуарных и военно-ист. работ: «Дневник партизанских действий 1812» (М., 1942), «Опыт теории партизанского действия» (М., 1821), «Мороз ли истребил французскую армию в 1812?» (Пг., 1835) и др., к-рые до сих пор не потеряли своего значения как важные источники по истории партиз. движения в 1812. Д. создатель т. н. жанра гусарской лирики, своеобразного лирич. дневника рус. офицера-патриота.



Соч.: Сочинения. М., 1962; Военные записки. М., 1940.

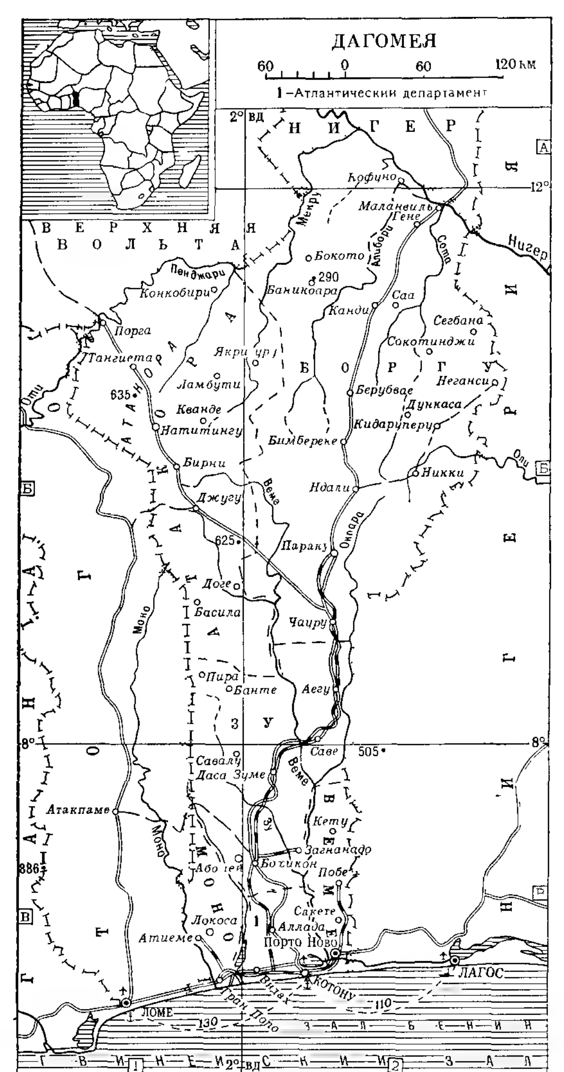
Лит.: Попов М. Я. Денис Давыдов М., 1971; Задонский Н. А. Денис Давыдов Ист. хроника. Кн 1—2. М., 1962; Мамышев В. Н Генерал-лейтенант Денис Васильевич Давыдов. Спб., 1904.

ДАГОМЕ́Я (Dahomey), Республика Дагомея (République du Dahomey), с 30 нояб. 1975 Народная Республика Бенин (République Populaire du Benin).

Общие сведения. Д. — государство в Зап. Африке. На С. граничит с Нигером, на С.-З.— с Верх. Вольтой, на З.—с Того и на В.— с Нигерией. На Ю. омывается зал. Бенин (Гвинейский). Пл. 112,6 тыс. км^2. Нас. 3 млн. чел. (1974), в т. ч. бенинцы 1,8 млн. чел. Столица — Порто-Ново (97 тыс. жит., 1973), резиденция пр-ва— Котону (160 тыс. жит., 1973). В адм. отношении страна разделена на 6 провинций. Гос. язык — французский. Большинство населения придерживается местных традиционных религиозных культов. Глава гос-ва — президент. Высший орган законодат. и исполнит. власти — военно-революц. пр-во. В сент. 1973 сформирован Национальный совет революции (НСР)— консультативный орган при пр-ве, наделённый широкими полномочиями. В нояб. 1975 создана Партия народной революции Бенина.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке в 5-м томе СВЭ.

Историческая справка. Территория Д. была заселена с эпохи палеолита и неолита. В 15 в. сюда проникли португ. работорговцы и купцы, за ними в 17 в. последовали голландские, французские и английские колонизаторы. Побережье Д. и соседние области были превращены в крупнейший район работорговли в Африке (т. н. Невольничий берег). В 17—



19 вв. Д. являлась самостоят. государством В 1890 войска франц. колонизаторов вторглись в Д. и к 1893, преодолев сопротивление народа, захватили ее. Д. была объявлена колонией Франции. В 1904 включена в состав Франц. Зап. Африки. В 1915 в ряде районов Д. вспыхнуло вооруж. восстание, жестоко подавл. колонизаторами В годы 2-й мировой войны освободит. движение приняло организов. характер. В результате упорной борьбы народа Д. за свою свободу и независимость в 1958 Франция вынуждена была предоставить Д. статус самоуправляющейся республики в составе французского Сообщества. 1 авг. 1960 Д. получила независимость. 10 дек. 1969 в стране произошел воен. переворот, власть перешла в руки воен. директората, к-рый 7 мая 1970 передал ее Президентскому совету. 26 окт. 1972 в результате нового воен. переворота было сформировано военно-революц. пр-во, к-рое стало проводить политику неприсоединения и развития отношений со всеми странами. Дипломатич. отношения с СССР установлены 4 июня 1962.

Природа. Бо́льшую часть тер. Д. занимает плато (преобладающая абс. выс. 400—500 м, макс.— 635 м). На Ю приморская низменность шир. 50—100 км. Мор берега низменные, лагунные, слабо изрезанные. Материковый берег с глубоко вдающимися в сушу бухтами закрыт береговым валом, намытым водами океана. Между валом и материковым берегом — многочисл. мелководные лагуны. Климат на низменности экваториальный, преимущ. влажный, с двумя сезонами дождей (май—июль и сентябрь декабрь), на остальной тер. экваториально-муссонный, с дождливым летом и сухой зимой. Ср. темп-ра января 24° С, июля — ок. 30° С. Осадков 1000—2000 мм в год Речная сеть густая. Реки небольшие, в верховьях порожистые, в низовьях со спокойным течением, устьевые участки заносятся песком. Гл. река Веме, судоходна на протяжении 200 км. Растительность в основном высокотравная саванна с рощами масличной пальмы, на приморской низменности распространены вечнозеленые, влажнотропические леса. Недра страны изучены слабо. В небольших кол-вах добываются золото и алмазы.

Экономика. Д.— слаборазвитая аграрная страна. Ключевые позиции в экономике находятся в руках гос. сектора. Осн. отрасль — с. х-во, ориентиров. на внешний рынок. В с. х-ве занято ок. 90% самодеятельного населения; на долю с. х-ва приходится св 50% валового нац. продукта. Гл. культуры: масличная пальма (дает св. 50% стоимости экспорта), земляной орех, хлопок, табак, кофе, маниок (ок 700 тыс. т ежегодно), ямс, кукуруза и др. Своего продовольствия стране не хватает. Пром-сть представлена гл. обр. небольшими предприятиями по первичной обработке с.-х. сырья (маслобойни, мыловар. и хлопкоочистит. заводы и пр) Развиты ремесла. Имеется неск. совр. предприятий: прядильно-ткацкая фабрика, цементный, автосборочный, электроламповый заводы.

Протяжённость ж. д ок. 600 км, автомобильных — 6,6 тыс. км, в т. ч. с битумным покрытием 750 км (1972). Шос. дорога, пересекающая страну с С. на Ю , и проходящая параллельно ей ж д. (от центра страны до побережья) обеспечивают относительно хорошие возможности перевозки к портам, а также экономич. связи внутри страны. В Котону — аэропорт междунар. значения и крупный мор порт (грузооборот ок. 740 тыс т, 1973), через к-рый идет внешнеторговый оборот Д. Денежная единица — франк КФА (Африканское финанс. сообщество) — 100 сантимам

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск и ВВС Общая числ. 1,6 тыс. чел. (1976). Возглавляются президентом. Непосредств. руководство осуществляет генштаб. С у х о п у т. в о й с к а (1500 чел.), составляющие основу вооруж. сил, включают 2 пех. батальона, 1 развед. эскадрон, 1 парашютно-десант. роту, 1 арт. батарею; оснащены оружием франц. производства. В В С (ок. 150 чел.) состоят из 1 смешанной эскадрильи. В Д. имеется также жандармерия (1200 чел.), к-рая делится на территориальную и мобильную. Территориальная распределена по округам, мобильная сведена в эскадрон, дислоцир. в Порто-Ново. Вооруж. силы комплектуются на основе закона о все-

общей воинской обязанности (1963) и добровольцами. Призывной возраст 18 лет. В армию призываются как мужчины, так и женщины. Значит. часть офицеров и унтер-офицеров проходит подготовку во Франции. Продолжительность действит. воен. службы 12 мес.

Лит.: Кузнецов В., Лупев Н. Дагомея. М., 1974. *В. В. Амельченко.*

ДАЙРЕ́НСКАЯ КОНФЕРЕ́НЦИЯ 1921—22, переговоры представителей Дальневосточной Республики (ДВР) и Японии о взаимоотношениях обеих сторон. Проходила с перерывами с 26 авг. 1921 по 16 апр. 1922 в китайском городе Дайрен (Дальний). Всего состоялось 39 заседаний. Делегацию ДВР возглавлял зам. пред. Сов. Мин. ДВР Ф. Н. Петров; воен. советником был В. К. Блюхер. В качестве наблюдателя (с дек. 1921) присутствовал представитель РСФСР Ю. Ю. Мархлевский. Глава япон. делегации — нач-к департамента мин-ва иностр. дел Мацусима. 6 сент. делегация ДВР внесла проект «Соглашения о мире, дружбе и торговле», в к-ром содержалось обязательство Японии прекратить интервенцию и в месячный срок вывести свои войска со всей тер. рус. Д. Востока, а также предусматривалось признание Японией суверенитета ДВР. На этих условиях ДВР выражала готовность пойти навстречу экономич. интересам Японии — предоставить ей рыболовные концессии. 26 сент. япон. делегация предложила контрпроект, по к-рому ДВР должна отказаться «на вечные времена» от введения в Республике «коммунистического режима»; разоружить и уничтожить все воен. укрепления на владивостокском побережье ДВР; уничтожить воен. флот в Тихом ок.; признать свободу проживания и передвижения япон. воен. чиновников в ДВР и право плавания по Амуру и Сунгари судов под япон. флагом; приравнять япон. подданных к гражданам ДВР в области торговли, ремесла и промыслов; передать Японии в аренду сев. часть о. Сахалин сроком на 80 лет и др. На этих условиях Япония соглашалась вывести свои войска из Приморья, оставляя открытым вопрос о выводе войск с Сев. Сахалина. Делегация ДВР отвергла япон. проект, как посягающий на суверенитет ДВР. 12 дек. япон. делегация прервала работу, выжидая результатов *Вашингтонской конференции 1921—22* и наступления белогвардейцев на ДВР. Неудача япон. дипломатии на Вашингтонской конференции и разгром белогвардейцев у Волочаевки (см. *Волочаевские бои 1922*) заставили япон. пр-во в конце марта возобновить переговоры и пойти на некоторые уступки. Однако и в дальнейшем оно проводило тактику затягивания переговоров, уклонения от разрешения гл. вопроса — о выводе оккупационных войск с Д. Востока. После того как делегация ДВР 15 апр. отвергла предъявленный ей ультиматум, в основном повторявший первоначальные притязания Японии, переговоры были прерваны. В спец. обращении к народу пр-во ДВР возложило ответственность за срыв Д. к. на Японию и заявило, что «какие бы пути и ухищрения ни употреблялись для захвата нашей территории и порабощения русского населения, оно неуклонно и твердо будет стоять на страже сохранения достоинства и прав своего народа и уничтожения интервенции». В окт. 1922 Народно-революц. армия ДВР и партиз. отряды, опираясь на помощь Сов. России, вынудили Японию вывести войска из Приморья.

Лит.: Ленин В. И. Доклад о концессиях на фракции РКП (б) VIII съезда Советов 21 декабря (VIII Всерос. съезд Советов 22—29 дек. 1920 г.).— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 42; Ленин В. И. Речь на IV сессии ВЦИК IX созыва 31 октября 1922 г.— Там же. Т. 45; Внешняя политика СССР. Сборник документов. Т. 2 (1921—1924). М., 1944; Документы внешней политики СССР. Т. 4—5. М., 1960—61; История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 3. М., 1965; Никифоров П. М. Записки премьера ДВР. Победа ленинской политики в борьбе с интервенцией на Дальнем Востоке (1917—1922 гг.). Изд. 2-е. М., 1974, с. 179—180; Петров Ф. Н. 65 лет в рядах ленинской партии. Воспоминания. М., 1962.

ДАЙС (Dyess), авиационная база стратег. авиац. командования ВВС США на юге Соединённых Штатов (шт. Техас), в 10 км юго-зап. г. Абилин. Открыта в 1942. Названа по имени погибшего воен. лётчика Дайса. Пригодна для базирования самолётов различ. видов боевой авиации, в т. ч. стратег. бомбардировщиков — носителей ядер. оружия. Имеется ВПП с капитальным покрытием 4100 м (1976). Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты самолётов в сложных метеоусловиях днём и ночью. Базируются тяжёлые стратег. бомбардировщики, самолёты-заправщики, военно-трансп. самолёты.

ДАКА́Р (Dakar), столица, экономический центр, узел железных и автомобильных дорог Республики Сенегал (Западная Африка), крупный морской порт и международный аэропорт, военно-морская база Франции и Сенегала. Нас. 700 тыс. чел. (1975). В Д. и его окрестностях сосредоточено св. 80% всей пром-сти страны. Занимает важное стратег. положение на пересечении мор. коммуникаций, соединяющих страны Европы и Сев. Америки с Юж. Африкой и странами бассейна Индийского ок. Д. основан в 1857 французами и использовался ими для распространения своего влияния в Зап. и Центр. Африке. С 1904 по 1959 адм. центр Франц. Зап. Африки. С 1960 столица Республики Сенегал. Акватория порта и ВМБ 2 км^2 (1973), общая дл. причальной линии более 7 км с глубинами у стенок до 11 м. Внутр. гавань Д. доступна для кораблей и судов водоизмещением до 50 тыс. т. В порту есть сухой док дл. 187 м, судоремонтные мастерские, плавучие и береговые портальные краны, автопогрузчики и перегружатели. Ёмкость хранилищ горючего 250 тыс. м^3. Пл. складов и площадок для открытого хранения грузов ок. 100 тыс. м^2. Грузооборот порта в 1973 составил 5,7 млн. т. Ведутся работы по расширению порта и углублению акватории. Во время 2-й мировой войны Д. был занят (1942) англо-амер. войсками и служил для их ВМС важной базой при проведении мор. операций в Атлантическом ок., а также был одним из опорных пунктов сил движения «Сражающаяся Франция».

ДАЛЬ Владимир Иванович [10(22).11.1801, Луганск, ныне Ворошиловград,—22.9(4.10). 1872, Москва], русский писатель, лексикограф, этнограф. В 1819, окончив Морской корпус, служил во флоте; мичман. В 1826 вышел в отставку, учился в Дерптском ун-те на мед. фак., окончив к-рый снова поступил на воен.

службу (1829) в качестве полкового врача. В 1832 под псевдонимом «Казак Луганский» выпустил свой первый сборник русских сказок, отличавшихся реалистич. и демократич. характером. Сборник был изъят из продажи, а Д. арестован. В 1833 вышел в отставку. Служил чиновником особых поручений у ген.-губернатора Оренбург. края, участвовал в Хивинском походе 1839. С 1841 Д. всецело посвятил себя литературе и этнографии. Выпустил сборники рассказов «Солдатские досуги» (Спб., 1843) и «Матросские досуги» (Спб., 1853). В 1861—62 опубликовал сборник «Пословицы русского народа», включавший более 30 тыс. пословиц, поговорок, прибауток. Свыше полувека Д. работал над своим основным трудом — «Толковым словарем живого великорусского языка» (Т. 1—4. М., 1863—66), содержащим ок. 200 тыс. слов, за к-рый удостоен Ломоносовской премии и звания почётного академика АН (1863). В. И. Ленин высоко ценил словарь Д. В этом труде полно отражён словарный состав рус. языка середины 19 в. Помимо лексики литературного языка в нём широко представлена терминология разных профессий и ремёсел. Словарь является своеобразной энциклопедией рус. жизни того времени, сокровищницей рус. языка. Несмотря на некоторые недостатки, словарь не утратил своего значения.

Соч.: Полн. собр. соч. Т. 1—10. Спб., 1897 1898; Толковый словарь живого великорусского языка. Под ред. И. А. Бодуэна де Куртене. Т. 1—4. М., 1955; Пословицы русского народа. М., 1957; Повести. Рассказы. Очерки. Сказки. М.—Л., 1961.

Лит.: Белинский В. Г. Повести, сказки и рассказы Казака Луганского.— Полн. собр. соч. Т. 10. М., 1956; История русской литературы XIX в. Библиогр. указ. М.—Л., 1962.

ДАЛЬНЕБОМБАРДИРОВОЧНАЯ АВИАЦИЯ, см. *Дальняя авиация*, *Бомбардировочная авиация*.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ВОЕННАЯ ФЛОТИЛИЯ, см. *Амурская военная флотилия*.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КОМИССИЯ (ДВК), международная комиссия по выработке согласованных решений, обеспечивавших выполнение *Акта о капитуляции Японии 1945*. Создана в соответствии с соглашением, достигнутым на Моск. совещании мин. иностр. дел СССР, США и Великобритании (16 - 26 дек. 1945). В состав ДВК вошли представители Австралии, Великобритании, Индии, Канады, Китая, Нидерландов, Нов. Зеландии, СССР, США, Филиппин, Франции (в 1949 были включены также представители Пакистана и Бирмы). Местопребыванием ДВК стал Вашингтон. Для принятия решений требовалось большинство голосов членов комиссии при обязательном согласии представителей СССР, США, Великобритании и Китая. Благодаря усилиям сов. дипломатии, последовательно отстаивавшей принципы *Потсдамской декларации 1945*, в 1946—47 были приняты решения, направленные на демократизацию и демилитаризацию Японии: о наказании воен. преступников, о новой конституции страны, реституции (возврате) награбленной собственности, принципах организации япон. профсоюзов, пересмотре системы образования, политике в отношении Японии после капитуляции, сокращении военно-пром. потенциала Японии и др. Однако пр-во США, установив безраздельный политич., экономич. и воен. контроль над Японией, стало проводить политику, противоречащую этим решениям. В 1948 главнокоманд. амер. оккупац. войсками в Японии ген. Д. Макартур направил япон. правительству директиву о запрещении рабочим и служащим гос. и обществ. предприятий и учреждений проводить забастовки и заключать коллективные договоры. Вскоре директивой пр-ва США «О стабилизации японской экономики» Макартуру были даны полномочия содействовать ускоренному восстановлению военно-пром. потенциала Японии. Пр-во США навязало ей сепаратный Сан-Францисский договор 1951 и т. н. Договор безопасности (см. *Американо-японские договоры и соглашения*), а 25 апр. 1952 в одностороннем порядке заявило о ликвидации ДВК. Этот незаконный акт был осуждён сов. представителем в ДВК в спец. заявлении от 28 апр. 1952.

Лит.: Международные отношения и внешняя политика СССР. Сборник документов (1871—1957). М., 1957, с. 157—158; История дипломатии. Т. 4. Изд. 2-е. М., 1975, с. 716—729, 732—736; Вощенков К. П. СССР в борьбе за мир. Междунар. конф. 1944 - 74 гг. М., 1975, с. 86 105.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ РЕСПУБЛИКА (ДВР), демократическая республика в 1920—22 в Вост. Сибири и на Д. Востоке, созданная с целью предотвратить военное столкновение Сов. России с Японией и обеспечить условия для ликвидации интервенции и белогвардейщины на Д. Востоке.

В условиях краха *колчаковщины* эсеры и меньшевики, выступавшие пособниками интервентов, пытались образовать в Вост. Сибири руководящий орган в форме «Политического центра». Но их замысел провалился. 22 янв. 1920 власть в Иркутске перешла в руки Иркутского ревкома, возглавляемого коммунистами. 7 марта части 5-й сов. армии вступили в Иркутск. Дальнейшее их продвижение к Чите, где находились япон. интервенты, могло привести к воен. столкновению Сов. России с Японией. Чтобы избежать этого, по указанию В. И. Ленина наступление было приостановлено. В марте было создано Дальбюро РКП(б), на к-рое ЦК партии возложил руководство подготовкой и строительством ДВР. ДВР была провозглашена 6 апр. 1920 в Верхнеудинске (Улан-Удэ) на Учредит. съезде трудящихся Прибайкалья, избравшем Врем. пр-во ДВР, руководящую роль в к-рой играл рабочий класс во главе с компартией. Первой её столицей стал Верхнеудинск. В состав ДВР вошли Забайкальская, Амурская, Приморская, Камчатская обл. и Сев. Сахалин. Однако весной 1920 власть ДВР фактически распространялась лишь на тер. Прибайкалья. 14 мая 1920 ДВР была официально признана пр-вом РСФСР, к-рое стало оказывать ей финанс., дипломатич., хоз. и воен. помощь. В. И. Ленин так объяснил причины образования ДВР: «...обстоятельства принудили к созданию буферного государства — в виде Дальневосточной республики... вести войну с Японией мы не можем и должны все сделать для того, чтобы попытаться не только отдалить войну с Японией, но, если можно, обойтись без нее...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 42, с. 93).

В марте — окт. 1920 на базе партиз. соединений при всемерной помощи РСФСР была

создана регулярная Народно-революционная армия (НРА). Опираясь на помощь Сов. России, пр-во ДВР последовательно и неуклонно решало задачу освобождения всех областей Д. Востока от япон. интервентов и белогвардейцев. Прежде всего необходимо было заставить интервентов покинуть Читу и в целом Забайкалье, где под их защитой укрепились банды япон. ставленника атамана Семёнова. На переговорах, состоявшихся на ст. Гонгота (24 мая—15 июля), япон. делегация была вынуждена согласиться на эвакуацию своих войск из Забайкалья. Это явилось большой дипломатич. победой ДВР, позволившей НРА развернуть наступление и в окт.— нояб. 1920 разгромить банды Семёнова. Освобождённая 22 окт. от белогвардейцев Чита стала новой столицей Республики. Избранное на демократич. началах Учредит. собрание ДВР, в к-ром большинство принадлежало коммунистам, в период своей деятельности (12 февр.— 27 апр. 1921) приняло Конституцию ДВР, отразившую особенности её политич. строя. В качестве органа верх. власти Учредит. собрание избрало правительство во главе с коммунистом А. М. Краснощёковым, исполнительно-распорядит. органом стал Сов. Мин. под председательством коммуниста П. М. Никифорова. В авг. 1920 Дальбюро РКП(б) было преобразовано в Дальбюро ЦК РКП(б) для усиления партийно-политич. руководства.

Опасаясь дальнейшего укрепления позиций ДВР в Приморье, япон. интервенты и белогвардейцы 26 мая 1921 свергли во Владивостоке нар. власть и создали марионеточное бурж. пр-во. Начавшиеся 26 авг. 1921 переговоры между ДВР и Японией об урегулировании отношений саботировались япон. пр-вом (см. *Дайренская конференция 1921—22*). В нояб. 1921 началось наступление т. н. Белоповстанческой армии, к-рая 22 дек. захватила Хабаровск. В этой сложной обстановке СНК РСФСР и ЦК РКП(б) провели мероприятия по укреплению парт. и гос. руководства и обороны ДВР. Вместо Краснощёкова пр-во возглавил Н. М. Матвеев, воен. министром был назначен В. К. Блюхер. В февр. 1922 НРА под командованием В. К. Блюхера перешла в контрнаступление и во взаимодействии с партиз. отрядами нанесла белогвардейцам сокрушит. удары. 12 февр. 1922 белые были разбиты у ст. Волочаевка (см. *Волочаевские бои 1922*), 14 февр. освобождён Хабаровск. Белогвардейцы отступили за нейтральную зону под прикрытием япон. войск. Однако в сент. 1922 они опять перешли в наступление, но вновь были разгромлены НРА. Укрепление междунар. и внутр. положения Сов. России и ДВР, дипломатич. изоляция Японии на *Вашингтонской конференции 1921—22* и недовольство широких слоёв её населения продолжением антисов. интервенции заставили япон. пр-во эвакуировать свои войска из Приморья. 25 окт. 1922 войска НРА вступили во Владивосток. Трудящиеся ДВР на собраниях и митингах требовали воссоединения с Сов. Россией. Выражая волю народа, Народное собрание ДВР 14 нояб. 1922 обратилось во ВЦИК с просьбой включить ДВР в состав Российской Федерации. 15 нояб. 1922 ВЦИК объявил ДВР частью РСФСР.

Лит.: Ленин В. И. Речь на пленуме Московского Совета 20 ноября 1922 г.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 45; Справочный том к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. Ч. 1. М., 1972, с. 123; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 3. М., 1974; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 5. М., 1960; Шерешевский Б. М. В битвах за Дальний Восток (1920—1922 гг.). Новосибирск, 1974; Егунов Н. П. Очерки истории Дальневосточной республики. Улан-Удэ, 1972; Героические годы борьбы и побед. Дальний Восток в огне гражд. войны. М., 1968; Никифоров П. М. Записки премьера ДВР. Победа ленинской политики в борьбе с интервенцией на Дальнем Востоке (1917—1922 гг.). Изд. 2-е. М., 1974; Гражданская война на Дальнем Востоке (1918—1922). Воспоминания ветеранов. М., 1973.

Г. М. Лешин.

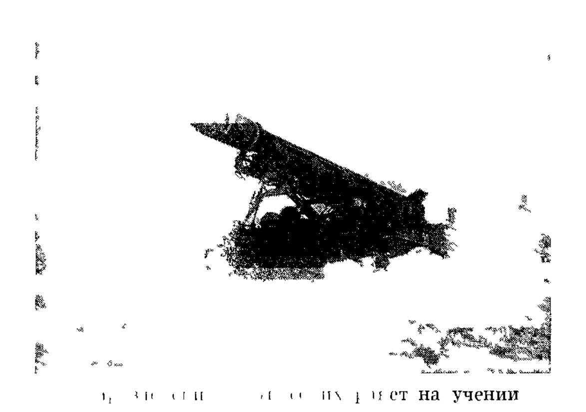
ДАЛЬНЕВОСТО́ЧНЫЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ (ДВО), впервые образован по приказу НКО от 17 мая 1935. Тер. округа включала Дальневост. край. Управление ДВО сформировано на базе управления *Особой Краснознамённой Дальневосточной армии* (ОКДВА) и дислоцировалось в г. Хабаровск. По приказу НКО от 2 июня 1935 округ вновь был переименован в Особую Краснознамённую Дальневосточную армию с сохранением за ней функций округа. В связи с усиливавшейся угрозой воен. нападения на советский Д. Восток, особенно после заключения в 1936 антикоминтерновского пакта между фаш. Германией и империалистич. Японией, по приказу НКО от 28 июня 1938 ОКДВА была развёрнута в Краснознамённый *Дальневосточный фронт*.

Образованию ДВО предшествовала длит. предыстория, связанная с организацией органов воен. управления, формированием первых регулярных частей Красной Армии на Д. Востоке и их героич. боевыми действиями в годы Гражд. войны. Первым советским военно-адм. органом на тер. Д. Востока являлся Восточно-Сибирский воен. округ (с управлением в г. Хабаровск), образованный по декрету СНК № 491 от 4 мая 1918. В июне 1918 из его войск был создан Гродековский фронт, к-рый в июле этого же года преобразован в Уссурийский фронт. 31 июля 1918 части этого фронта разгромили белогвардейцев и восставших белочехов в р-нах Каульских высот, Шмаковки и Спасска. В 1920—22 руководство боевыми действиями сов. войск и функции управления на Д. Востоке осуществляла Народно-революц. армия (НРА) *Дальневосточной республики* (ДВР). В февр. 1922 её войска разгромили гл. силы белогвардейцев и япон. оккупантов под Волочаевкой (см. *Волочаевские бои 1922*), Спасском и в конце октября вступили во Владивосток, завершив освобождение Д. Востока. По решению ВЦИК в нояб. 1922 ДВР была включена в состав РСФСР, а НРА преобразована в 5-ю армию (см. *Пятая армия*). В соответствии с приказом РВС Республики от 12 июня 1924 войска и воен. учреждения, расположенные на Д. Востоке, вошли в состав Сибирского воен. округа. После обострения обстановки на Д. Востоке в результате нападения в 1929 китайско-маньчжурских милитаристов на Китайско-Восточную железную дорогу (КВЖД) в авг. 1929 из войск, находившихся на территории Д. Востока и в Забайкалье, и переброшенных из центр. р-нов страны двух стрелк. дивизий была создана ОКДВА.

Вторично ДВО был образован по директиве Ставки ВГК от 10 сент. 1945 на базе полевого управления и войск 2-го Дальневост. фронта

(см. *Дальневосточный фронт 2-й*). Тер. округа включала Камчатскую и Сахалинскую обл., Курильские о-ва, часть Примор. края к С. от р. Самарга, р-ны Нижне-Амурской обл. к В. от р. Амур и гг. Комсомольск-на-Амуре и Николаевск-на-Амуре. Управление округа располагалось в г. Южно-Сахалинск В 1946 тер. округа была увеличена в результате включения остальных р-нов Нижне-Амурской обл. и некоторых р-нов Магаданской обл. По приказу министра обороны СССР от 23 апр. 1953 была произведена реорганизация ДВО и определены его новые границы. Тер. округа стала включать Амурскую, Камчатскую и Сахалинскую обл , Примор. и Хабаров. края и Еврейскую автономную обл. Новое управление ДВО было сформировано на базе управления главнокомандующего войсками Д. Востока в г. Хабаровск, а прежнее управление округа обращено на формирование армии.

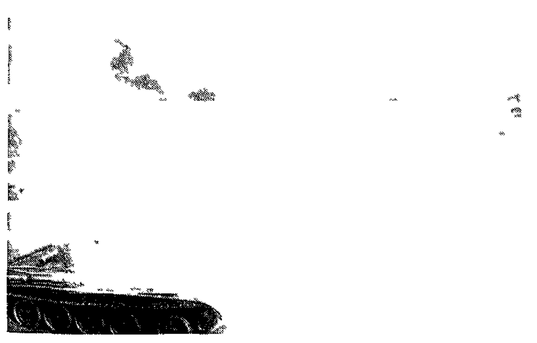
Воины-дальневосточники настойчиво совершенствуют воинское мастерство, повышают боевую готовность, бдительно стоят на страже дальневост. рубежей Сов. Родины. Серьезной проверкой уровня боевой выучки войск и штабов округа явились различ. учения, проведенные в 60—70-х гг., на к-рых соединения и части продемонстрировали возросшее мастерство, умение решать сложные задачи в совр. условиях. В округе непрерывно растет число отличников боевой и политич. подготовки, отличных подразделений и частей. Постановлением Президиума Верх. Совета СССР от 17 июня 1967 ДВО был передан по преемственности орден Красного Знамени, к-рым была награждена Особая Дальневосточная армия. С этого времени он стал именоваться Краснознамённым Дальневосточным воен. округом. За заслуги в деле защиты Сов. Родины, высокие результаты, достигнутые в боевой и политич. подготовке в послевоен. период, многие соединения, части и учреждения округа награждены орденами



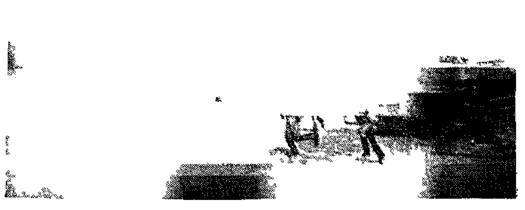
[illegible]ет на учении

Погрузка танков на самоходные паромы





Атака танков



Атака мотострелкового подразделения после форсирования реки.

СССР, Памятными знаменами, Ленинскими юбилейными Почетными грамотами, знаками ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета СССР и Сов. Мин. СССР, Вымпелами министра обороны СССР за мужество и воинскую доблесть.

Командующие войсками ДВО: Маршал Сов. Союза В. К. Блюхер (1935—38); ген. армии М. А. Пуркаев (1945—47); ген.-полк. Н. И. Крылов (1947—53); Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский (1953—56); ген.-полк., с 5.5.1961 ген. армии В. А Пеньковский (1956—61); ген.-полк., с 27.4.1962 ген. армии Я. Г. Крейзер (1961—63); ген.-полк. И. Г. Павловский (1963—67); ген.-полк., О. А. Лосик (1967—69); ген.-полк., с 29.4.1970 ген. армии В. Ф. Толубко (1969—72); ген.-полк. с 15.12. 1972 ген. армии В. И. Петров (1972—76); ген.-полк., с 29.10.1976 ген. армии И. М. Третьяк (с июня 1976).

Лит Краснознаменный Дальневосточный История Краснознам Дальневост воен окр М , 1971

М И Безхребтый, А С Сысоев.

ДАЛЬНЕВОСТО́ЧНЫЙ ФРОНТ (ДВФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск на Дальнем Востоке. Создан по приказу НКО от 28 июня 1938 (в соответствии с постановлением Гл. воен. совета РККА от 8 июня 1938) на базе *Особой Краснознаменной Дальневосточной армии* (ОКДВА) и именовался Краснознаменным ДВФ. В его состав вошли 1-я и 2-я армии и Хабаровская группа войск. Боевой опыт войска фронта (39-й стрелк. корпус и авиация) получили в боях в р-не оз. Хасан в 1938 при отражении нападения япон. милитаристов на сов. территорию. После окончания боевых действий в р-не оз. Хасан решением Гл. воен. совета РККА от 31 авг. 1938 управление ДВФ было расформировано. На его базе создаются 1-я и 2-я отдельные Краснознаменные армии. В связи с подготовкой Японии к войне и провокац. действиями ее войск на границе СССР в июле 1940 вновь было создано управление ДВФ

на базе управления Читинской фронтовой группы войск с подчинением ему 1-й и 2-й отдельных Краснознамённых армий, 15-й армии и Сев. армейской группы. К июлю 1941 в состав ДВФ также вошли 25-я и 35-я общевойсковые, а к авг. 1942 — 9-я и 10-я возд. армии, сформированные из военно-возд. сил общевойсковых армий и фронта. С июля 1943 в состав фронта была включена и 16-я общевойсковая армия. В 1941—45 войска ДВФ совместно с Тихоок. флотом находились в боевой готовности, занимались боевой и политич. подготовкой и в соответствии с планом прикрытия гос. границы создавали оборонит. рубежи. В период наибольшей угрозы развязывания войны со стороны Японии (1941—42) соединения 1-го эшелона фронта занимали оборону в готовности к отражению агрессии. В годы Великой Отечеств. войны ДВФ направил из своего состава на сов.-герм. фронт 23 дивизии (стрелк.— 16, кав.— 2, танк.— 4, моториз.— 1), 19 бригад (стрелк.— 3, возд.-десант.— 3, арт.— 13) и авиац. части — всего ок. 250 тыс. солдат и офицеров, ок. 3,3 тыс. орудий и миномётов, ок. 2 тыс. танков и др. технику. Кроме того, было направлено маршевым пополнением более 100 тыс. чел. Директивой Ставки ВГК от 19 марта 1945 из состава ДВФ была выделена Примор. группа войск (1-я Краснознамённая, 25-я и 35-я армии, 9-я возд. армия, 10-й механизир. корпус). В соответствии с директивой Ставки ВГК от 2 авг. 1945 ДВФ с 5 авг. переименован во 2-й Дальневост. фронт (см. *Дальневосточный фронт 2-й*).

Руководящий состав ДВФ: к о м а н д.— Маршал Сов. Союза В. К. Блюхер (июль - авг. 1938); комкор Г. М. Штерн (авг. 1938 и июль 1940 — янв. 1941); ген.-полк., с 22.2. 1941 ген. армии И. Р. Апанасенко (янв. 1941— апр. 1943); ген.-полк., с 26. 10. 1944 ген. армии М. А. Пуркаев (апр. 1943 — авг. 1945); ч л. В о е н. с о в е т а — дивиз. комиссар П. И. Мазепов (июль - авг. 1938); корпусной комиссар А. С. Желтов (июль 1940 - авг. 1941); дивиз. комиссар, с 9. 12. 1941 корпусной комиссар, с 6. 12. 1942 ген.-м., с 19. 1. 1944 ген.-л. Ф. П. Яковлев (авг. 1941 - авг. 1945); н а ч-к ш т а б а — комкор Г. М. Штерн (июль — авг. 1938); ген.-л., с 12. 10. 1941 ген.-полк. И. В. Смородинов (июль 1940— июнь 1943); ген.-м., с 13. 9. 1944 ген.-л. Ф. И. Шевченко (июнь 1943 — авг. 1945).

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941 —1945. Т. 5. М., 1963; Освободительная миссия на Востоке. М., 1976; Краснознаменный Дальневосточный. История Краснознам. Дальневост. воен. окр. М., 1971; В н о т ч е н к о Л. Н. Победа на Дальнем Востоке. Изд. 2-е. М., 1971; В а с и л е в с к и й А. М. Дело всей жизни. Изд. 2-е. М., 1975; Финал. Ист.-мемуарный очерк о разгроме империалист. Японии в 1945 г. Изд. 2-е. М., 1969.

ДАЛЬНЕВОСТО́ЧНЫЙ ФРОНТ 1-Й (1ДВФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск на Дальнем Востоке в Великой Отечественной войне. Образован 5 авг. 1945 из Примор. группы войск в составе 35-й, 1-й Краснознамённой и 25-й общевойсковых, 9-й возд. армий, Чугуевской операт. группы и 10-го мех. корпуса, а также 5-й армии, прибывшей из Вост. Пруссии. Полевое управление 1ДВФ сформировано на базе полевого управления Карельского фронта. Войска 1ДВФ располагались в Приморье от ст. Губерово до границы с Кореей. С 9 авг. по 2 сент. 1945 1ДВФ принимал участие в *Маньчжурской операции 1945* на харбино-гиринском направлении (см. *Харбино-Гиринская операция 1945*). В результате этой операции войска 1ДВФ во взаимодействии с Забайкальским, 2-м Дальневост. фронтами и Тихоок. флотом в условиях горно-таёжной местности прорвали укрепл. полосу и разгромили противостоявшие силы 1-го и 17-го фронтов япон. войск и освободили ряд вост. р-нов Маньчжурии, Ляодунский п-ов и Корею до 38-й параллели, приняв капитуляцию япон. войск в своей полосе действий. В сент.—окт. 1945 на базе 1ДВФ образован *Приморский военный округ*.

Руководящий состав 1ДВФ: команд.— Маршал Сов. Союза К. А. Мерецков; чл. Воен. совета — ген.-полк. Т. Ф. Штыков; нач-к штаба — ген.-л. А. Н. Крутиков.

Лит. см. при ст. *Дальневосточный фронт.*

ДАЛЬНЕВОСТО́ЧНЫЙ ФРОНТ 2-Й (2ДВФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск на Дальнем Востоке в Великой Отечественной войне. Образован решением Ставки ВГК от 2 авг. 1945 путём переименования *Дальневосточного фронта* (с 5 авг.). В его состав вошли 2-я Краснознамённая, 15-я, 16-я общевойсковые и 10-я возд. армии, 5-й отд. стрелк. корпус и Камчатский оборонит. район. В период с 9 авг. по 2 сент. 2ДВФ в ходе *Маньчжурской операции 1945* провёл *Сунгарийскую операцию 1945* и одновременно во взаимодействии с Сев. тихоок. флотилией *Южно-Сахалинскую операцию 1945* (11—25 авг.) и *Курильскую десантную операцию 1945* (18 авг.— 1 сент.). В Маньчжурской операции войска 2ДВФ действовали на сунгарийском (во взаимодействии с Краснознам. Амур. воен. флотилией), цицикарском и жаохэйском направлениях. В ходе операции, наступая в условиях горно-таёжной заболоч. местности, войска фронта нанесли поражение противостоявшим силам 4-й отдельной и части сил 3-й япон. армий и продвинулись к 19 авг. на цицикарском направлении на 100 150 км, а на сунгарийском — до 300 км; 2-я Краснознам. армия вышла в р-н Кэлочжань, Лунчжень; 15-я армия — в р-н Саньсин, а 5-й отд. стрелк. корпус, действовавший на жаохэйском направлении,— в р-н Боли. С 19 авг. началась массовая капитуляция япон. войск. Решением Ставки ВГК от 10 сент. 1945 2ДВФ был расформирован. На базе его был создан *Дальневосточный военный округ*.

Руководящий состав 2ДВФ: команд.— ген. армии М. А. Пуркаев; чл. Воен. совета — ген.-л. Д. С. Леонов; нач-к штаба — ген.-л. Ф. И. Шевченко.

Лит.: Г р и т ч е н к о А. А., М е р о в и ч Е. И. Подвиг на Курилах. М., 1975; Я к о в л е в Н. Н. 3 сентября 1945. М., 1971; Б а г р о в В. Н. Южно-Сахалинская и Курильская операции (авг. 1945 г.). М., 1959. См. также лит. при ст. *Дальневосточный фронт.*

ДА́ЛЬНЕЕ ОГНЕВО́Е НАПАДЕ́НИЕ (ДОН), вид сосредоточенного артиллерийского огня, предназначавшийся для поражения пр-ка на дальних подступах к обороне. Применялось армиями многих стран в ходе 1-й и 2-й мировых войн. ДОН велось по важным целям в глубине расположения пр-ка, начиная с предельных дальностей стрельбы арт-и, по сосредоточениям войск,

пунктам управления, арт. батареям, а также по подходящим колоннам пр-ка с целью затруднить его выдвижение и развёртывание для наступления. Для ДОН заблаговременно намечались участки сосредоточ. огня одного или неск. арт. дивизионов в районах вероятного скопления пр-ка, а также на путях выдвижения (преимущ. по переправам, узлам дорог, теснинам и др.). К ДОН привлекалась часть арт-и оборонявшегося соединения (объединения), преимущ. дальнобойная пушечная; на этот период она выдвигалась на временные огневые позиции ближе к переднему краю обороны. С 1975 в Сов. Армии термин «ДОН» не употребляется, а решаемые им задачи выполняются *сосредоточенным огнём*.

ДАЛЬНЕ́ЙШАЯ ЗАДА́ЧА, часть боевой задачи фронта, общевойсковой (танковой) армии, корпуса, дивизии в наступлении, выполняемая вслед за *ближайшей задачей*. Д. з. ставится при подготовке операции и уточняется в ходе её. Содержание Д. з. зависит от замысла операции (боя). Обычно в ходе выполнения Д. з. осуществляется завершение разгрома противостоящей группировки пр-ка и овладение р-нами, с захватом к-рых достигается цель операции. Глубина Д. з. зависит от состава, роли и места объединения (соединения) в операции (бою), состава и боеспособности группировки пр-ка, глубины операц. направления и физико-геогр. условий ТВД.

Для обеспечения выполнения Д. з. могут изменяться состав и построение группировки войск, наносящей гл. удар, вводиться в сражение 2-й эшелон (общевойсковой резерв), как правило, уточняется организация взаимодействия, управления, оперативного, специального и тылового обеспечения. В некоторых случаях может изменяться направление гл. удара. К выполнению Д. з. войска приступают без паузы, после решения ближайшей задачи.

ДА́ЛЬНИЕ ПО́ДСТУПЫ К ОБОРО́НЕ (о б о р о н я е м ы м о б ъ е к т а м), 1) районы местности, в к-рых выдвигающиеся для наступления войска пр-ка могут поражаться только ударами авиации, тактических и оперативно-тактических ракет и огнём дальнобойной артиллерии (в отличие от ближних подступов, где поражение пр-ку наносится огнём всей артиллерии и остальных видов оружия); 2) районы (полосы, зоны), в к-рых воздушный пр-к уничтожается до применения им средств поражения против прикрываемых войск и объектов. Борьбу с возд. пр-ком на Д. п. ведут истр. авиация, комплексы дальнего перехвата и др. средства ПВО, находящиеся на направлении действий возд. пр-ка.

ДА́ЛЬНИЙ, Д а л я н ь, Д а й р е н, город и крупный незамерзающий порт провинции Ляонин (Северо-Восточный Китай), на южной оконечности п-ова Ляодун, в зал. Даляньвань Жёлтого м. Вместе с г. Люйшунь (Порт-Артур) составляет адм. р-н Люйда с нас. 4 млн. чел. (1970). В Д. сосредоточены предприятия судостроит., машиностроит., хим., текст. и пищ. промышленности. Значит. внешнеторговый центр. Город был основан русскими на месте рыбацкого посёлка на тер., полученной Россией от Китая по конвенции 1898 во временную аренду, и назван Дальним. Во время русско-япон. войны 1904—05 Д. в мае 1904 был захвачен Японией и до конца 2-й мировой войны находился под её контролем (японцы называли его Дайрен). Использовался как ВМБ. 22 авг. 1945 Д. был освобождён Сов. Армией. По сов.-кит. договору от 14 авг. 1945 Д. получил статус свободного порта. Пристани и портовые складские помещения были переданы на 30 лет в аренду Сов. Союзу. В связи с заключением Договора о дружбе, союзе и взаимной помощи между СССР и КНР от 14 февр. 1950 и по одновременно заключённому соглашению о Китайско-Чанчуньской (Китайско-Восточной) ж. д., Порт-Артуре и Д. всё имущество, находившееся во временном ведении или в аренде у сов. стороны в Д., в течение 1950 было безвозмездно передано КНР.

ДА́ЛЬНИЙ ВОСТО́К (англ. Far East, франц. Extrême Orient), общее название государств и территорий, расположенных на востоке Азии. К Д. В. обычно относят вост. часть Китая, Корею, Японию, Филиппины, а также крайнюю вост. часть СССР (Приморский и Хабаровский края, Амурскую, Камчатскую, Магаданскую и Сахалинскую обл.). (Карту см. на вклейке к стр. 288 — 289.) Пл. ок. 9 млн. км^2 (сов. части 3,1 млн. км^2). Нас. ок. 800 млн. чел. (сов. части 5,6 млн. чел., 1974). Д. В. - один из важнейших стратег. р-нов мира. Значение его обусловлено наличием огромных людских ресурсов, высокоразвитой пром-стью, большими запасами полезных ископаемых (каменный уголь, нефть и др.), выгодным геогр. положением, позволяющим контролировать важнейшие мировые коммуникации в Тихом ок. Многочисл. незамерзающие порты и ВМБ создают благоприятные условия для мор. судоходства и рассредоточенного базирования ВМС. Д. В. неоднократно являлся ареной войн. Особенно крупные воен. действия в этом р-не происходили в 19 и 20 вв. В 1839—42 и 1856—60 Англия, Франция и Германия при поддержке США в ходе грабит. войн на Д. В. захватили ряд важных р-нов Китая и навязали ему кабальные договоры. В кон. 19 — нач. 20 в. особую агрессивность на Д. В. проявили япон. милитаристы. В 1894—95 они развязали войну против Китая, захватили о. Тайвань и о-ва Пэнхуледао (см. *Японо-китайская война 1894—95*). В результате *русско-японской войны 1904—05* Япония захватила Юж. Сахалин, установила своё господство в Корее и укрепилась в Юж. Маньчжурии. В 1918 японцы при участии амер., англ., франц. и итал. войск вторглись в пределы сов. Д. В. Трудящиеся *Дальневосточной республики*, созданной в 1920, поднялись на борьбу против интервентов. В 1922 под ударами революц. войск интервенты были изгнаны из пределов Сов. страны. В 1929 боевые действия на Д. В. развязали кит. милитаристы, к-рые совершили нападение на *Китайско-Восточную железную дорогу* (КВЖД) и границы СССР. Сов. Армия разгромила захватчиков и восстановила законные права СССР на управление железной дорогой. В течение 30—40-х гг. 20 в. агрессивные действия на Д. В. продолжали япон. милитаристы. В 1931 они захва-

тили Маньчжурию, а в 1937—45 овладели жизненно важными р-нами Китая. В 1938 япон. войска безуспешно пытались вторгнуться на тер. СССР в р-не оз. *Хасан*, а в 1939 на тер. МНР в р-не р. *Халхин-Гол*. В 1941—1942 Япония оккупировала Филиппины и ряд стран Юго-Вост. Азии. В период Великой Отечеств. войны 1941—45, несмотря на сов.-япон. договор о нейтралитете, япон. милитаристы не отказались от планов нападения на СССР и захвата сов. Д. В. и Сибири, сосредоточив для этого крупную группировку войск, т. н. Квантунскую армию. Вступление Сов. Союза в войну против Японии в авг. 1945 и разгром советскими войсками японской Квантунской армии (см. *Маньчжурская операция 1945*) ускорили окончание войны на Д. В. В результате этого значительно изменилась военно-политич. обстановка в этом р-не, создались благоприятные условия для победы революции в Китае, Корее и Вьетнаме. В 50—70-х гг. обстановка на Д. В. осложнилась. В Японии активизировались реакц. силы, стремящиеся к возрождению милитаризма. Вопреки положениям Потсдамской декларации Япония вновь создала значит. вооруж. силы. На её тер. размещены 143 амер. воен. базы. Война в Корее 1950—53, развязанная империалистами США и реакц. военщиной Юж. Кореи, привела к созданию в Юж. Корее опасного плацдарма агрессии.

Значит. роль в поддержании напряжённости на Д. В. играют империалистич. круги США, оказывая всестороннюю помощь и поддержку реакц. силам в странах Д. В. Они держат свои вооруж. силы и воен. базы в Японии, Юж. Корее, на Филиппинах и о. Тайвань, накапливают запасы ядер. оружия.

Сов. пр-во выступает за смягчение напряжённости на Д. В., развивает взаимовыгодное экономич. сотрудничество с Японией, предложило пр-ву КНР заключить договор о ненападении и неприменении друг против друга вооруж. сил, выступает за мирное демократич. объединение Кореи.

ДАЛЬНОБО́ЙНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, артиллерия с большой дальностью стрельбы. К Д. а. относят пушки и некоторые системы реакт. артиллерии. Д. а. применяется гл. обр. для поражения объектов пр-ка, находящихся в глубине его расположения вне досягаемости огня гаубичной арт-и и миномётов: такт. средств ядерного нападения, арт-и на огневых позициях, резервов, пунктов управления и др. (см. *Артиллерия*).

ДАЛЬНОБО́ЙНОСТЬ, возможность оружия поражать цели, расположенные на определённом удалении. В качестве меры Д. обычно принимается максимальная дальность, на к-рую можно забросить снаряд (мину, ракету, пулю и др.) при стрельбе из данного оружия. Д. зависит от конструкции, баллистич. свойств оружия и боеприпасов. Гладкоствольное оружие первоначально имело небольшую Д.: мушкет (16—17 вв.) - до 150 м, ружьё (18—19 вв.)— до 200 м, полевая арт-я конца 18 в.— до 1,3 км, осадная — до 4 км. Д. нарезного оружия, получившего массовое распространение в сер. 19 в., составляла: штуцера (кон. 18 — нач. 19 в.)— до 800 м, винтовки (2-я пол. 19 в.)— до 2 км, арт. орудий (нач. 19 в.)— до 3 км. В дальнейшем Д. значительно повысилась за счёт увеличения длины, калибра и прочности стволов, применения более мощных метательных взрывчатых веществ (порохов), улучшения баллистич. свойств оружия, снарядов и др. Перед началом 1-й мировой войны Д. полевой арт-и составляла 4—9 км. В 1-ю мировую войну в связи с увеличением такт. глубины обороны возникла необходимость повышения Д. арт-и с таким расчётом, чтобы она могла поражать цели и объекты, располож. и в глубине. Это достигалось гл. образом увеличением длины ствола орудия, применением более мощных порохов и зарядов, улучшением баллистич. свойств орудий и боеприпасов. К началу 2-й мировой войны Д. гаубиц достигала 17 км, пушек —21 км. Д. морской арт-и периода 1-й и 2-й мировых войн была ок. 40 км. В послевоен. период повышение Д. арт-и осуществляется в основном путём применения *активно-реактивных снарядов*, а также высоких и сверхвысоких давлений в стволах орудий для получения сверхвысоких начальных скоростей. Д. гаубиц достигает 21 км; пушек — 32 км; стрелк. оружия (карабин, пулемёт) - 1,5 3,5 км; противотанк. управляемых ракет — 3—4 км (отд. их образцов — до 6 км). Наибольшей Д. (неск. тыс. км) обладают ракеты. Термин «Д.» в офиц. документах обычно не употребляется; при определении тактико-техн. требований к оружию используются понятия «максимальная дальность стрельбы», «эффективная дальность стрельбы» и др.

ДАЛЬНОМЕ́Р, прибор для измерения расстояний. Используется при арт. стрельбе, бомбометании, топографической съёмке, в навигации, инж. геодезии, астрономии, фотографии и др. По принципу действия различают Д. активного (физического) и пассивного (геометрического) типов.

Д. активного типа облучают объект с помощью своего передающего устройства, а расстояние определяют путём измерения времени, необходимого для прохождения сигналом расстояния до объекта и обратно. При этом скорость распространения сигнала (скорость света или звука) считается известной. В зависимости от используемого диапазона электромагнитных волн и физ. природы колебаний различают светодальномеры (электрооптич. Д.), радиодальномеры и акустические Д. Светодальномеры делятся на импульсные и фазовые. Импульсные непосредственно измеряют промежуток времени, за к-рый световой импульс проходит удвоенное расстояние до объекта. В фазовых Д. используется непрерывный световой поток с искусственно создаваемыми высокочастотными изменениями (модуляцией) его интенсивности. При плавном изменении частоты модуляции изменяется разность фаз модуляции у посылаемого и отражённого световых потоков. По числу наблюдаемых максимумов и минимумов интенсивности светового потока определяют время прохождения, а по нему — расстояние. По величине и точности светодальномеры делят на большие (измеряют расстояния 20—25 км с точностью 1 : 400 000), средние (5 -15 км с точностью 1:300 000) и малые (5 6 км с точностью до 1:10 000). Одной из разновидностей светодальномеров являются лазерные. В лазерных импульс-

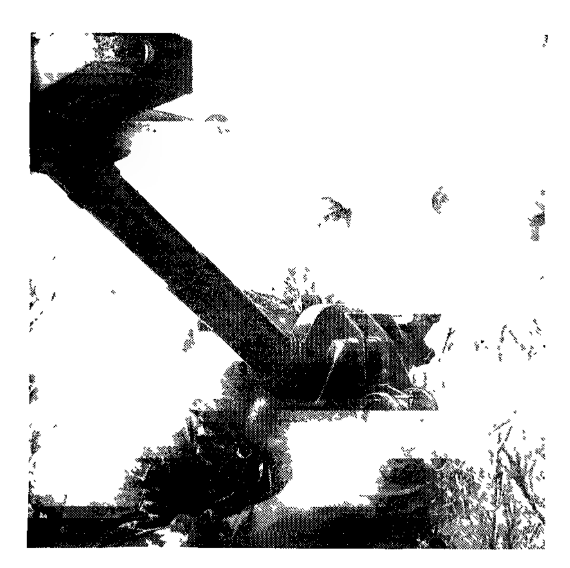


Рис. 1. Корректировка огня с помощью дальномера.

ных Д. при определённом положении быстровращающегося зеркала излучается короткий импульс, к-рый, достигая объекта, отражается и улавливается оптич. системой приёмной части. По времени прохождения импульса автоматически определяется расстояние, к-рое показывается на спец. табло. Лазерные Д. позволяют быстро и точно определять дальность до цели, отличаются компактностью и небольшой массой. Так, расстояние до Луны (ок. 385 000 км) они измеряют с точностью до неск. м. Их недостатки — относительно сложная конструкция и зависимость от метеоусловий. В радиодальномерах используются электромагнитные волны, в основном сантиметрового и миллиметрового диапазонов. Они могут быть с пассивным и активным отражением, а по виду излучаемых сигналов — с импульсным и непрерывным излучением. В радиодальномерах с пассивным отражением на вход приёмника попадают два сигнала — прямой (с радиопередатчика) и запаздывающий (после отражения от объекта), а в радиодальномерах с активным отражением применяются две станции — ведущая и ведомая, располагаемые на концах измеряемой линии. Радиосигналы, принимаемые ведомой станцией, преобразуются и ретранслируются на ведущую станцию. Измерение расстояния производится по разности фаз излучаемых и принимаемых волн. Для определения расстояния в воде применяются акустические (ультразвуковые) Д., т. к. использовать в этих условиях электромагнитные волны практически невозможно в связи с сильным их поглощением и рассеянием водной средой (см. *Гидролокационная станция*, *Эхолот*).

Измерение расстояний Д. пассивного (геометрического) типа основано на определении высоты равнобедренного треугольника по известной стороне (базе) и противолежащему острому (параллактическому) углу. Одна из этих величин является постоянной, а другая измеряемой. Поэтому различают Д. с постоянным углом и Д. с постоянной базой. Д. с постоянным углом представляет собой зрит. трубу с двумя параллельными нитями; базой для них служит переносная рейка. Используются в геодезич. инструментах, относительная погрешность 0,3 — 1%. Из Д. с постоянной базой наибольшее распространение получили т. н. внутрибазные оптические Д. Они делятся на 2 группы: монокулярные и бинокулярные (стереоскопические). В монокулярных Д. используется способность глаза различать небольшие смещения 2 линий, в стереоскопических Д.— явление стереоэффекта (рассматриваемые отдельно каждым глазом изображения сливаются в одно объёмное, в к-ром ощущается разница в расположении предметов по глубине). Принципиальная схема монокулярного оптического Д. дана на рис. 2.

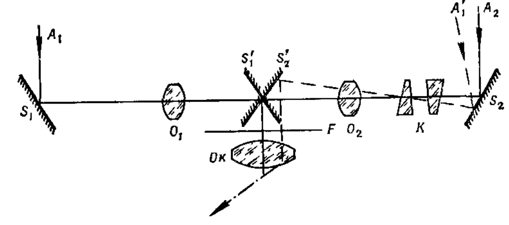


Рис. 2. Принципиальная схема монокулярного оптического дальномера.

Параллельные лучи A_1 и A_2 от бесконечно удалённого объекта падают на зеркала S_1 и S_2, проходят объективы O_1 и O_2 и, отражаясь зеркалами S_1' и S_2', дают видимое в окуляре $O_К$ цельное изображение объекта в фокальной плоскости объективов F, составленное из 2 половин. Причём половина изображения A_1 получается в верхней части поля зрения, а половина A_2 — в нижней. При приближении объекта к Д. параллельность лучей A_1 и A_2 нарушается, и половины изображения расходятся вдоль линии раздела. Для измерения расстояния до объекта сводят смещённые половины изображения с помощью оптического компенсатора К, чем автоматически определяют расстояние. Результат измерения прочитывается на спец. шкале. Погрешность монокулярных Д. 0,1%, а точность стереоскопических Д. на порядок выше монокулярных.

Лит.: Кондрашков А. В. Электрооптические дальномеры. М., 1959, Проворов К. Л. Радиогеодезия. М., 1965. *В. С. Филиппов.*

ДАЛЬНОМЕ́РНАЯ СИСТЕ́МА, комплекс технических устройств, позволяющий определять координаты объекта с высокой точностью. Применяется в самолётовождении, бомбометании, управлении беспилотными средствами и др. В Д. с. с наземным запросом несколько приёмопередающих станций, располож. на земле, независимо друг от друга измеряют дальность до объекта. Для этого передатчики каждой станции излучают запросные сигналы, на к-рые автоматически даётся ответ с летящего объекта (самолёта, спутника, ракеты и т. п.). Результаты всех измерений транслируются на центр. станцию, где по ним определяется положение объекта. В Д. с. с запросом с самолёта (ракеты) с помощью бортовой аппаратуры вычисляются расстояния от летящего объекта до наземных станций. На основании полу-

ченных данных решаются задачи по навигации и боевому применению.

ДА́ЛЬНОСТЬ ИСЧИ́СЛЕННАЯ, расчётная дальность, по к-рой в ракетных войсках и артиллерии определяются установки прицельных приспособлений орудий (миномётов и т. п.) для стрельбы (пуска ракет). Д. и. представляет собой алгебраич. сумму топогр. (геодез.) дальности до цели и суммарной поправки на отклонение метеорол. и баллист. условий стрельбы от табличных. Топогр. (геодез.) дальность определяется графич. или аналитич. способом, а поправки рассчитываются с помощью таблиц стрельбы, графиков рассчитанных поправок, поправочников, специализир. ЭВМ. При стрельбе на дальность 15—20 км и выше вводятся также поправки на геофиз. условия стрельбы.

ДА́ЛЬНОСТЬ ПЛА́ВАНИЯ, расстояние, проходимое кораблём (судном) с заданной скоростью до израсходования полезного энергозапаса (топлива) с обязательным сохранением некоторого его количества; одна из тактико-техн. характеристик корабля. Д. п. рассчитывается для различ. скоростей по результатам ходовых испытаний корабля на *мерной линии* после его постройки или капит. ремонта и периодически уточняется в процессе эксплуатации. Наибольшая Д. п. достигается при движении с экономич. скоростью, при к-рой энергорасход на милю пройденного пути наименьший. Для кораблей с ядер. энергетич. установкой (ЯЭУ) Д. п. определяется с учётом макс. допустимого времени непрерывной работы гл. и вспомогат. механизмов и систем корабля, т. к. полный энергозапас совр. и перспективных ЯЭУ позволяет кораблю проходить дальности, во много раз превышающие Д. п. корабля с обычной энергоустановкой. В процессе эксплуатации корабля Д. п. может уменьшаться вследствие увеличения сопротивления воды из-за обрастания корпуса корабля мор. организмами, увеличения осадки в результате приёма грузов в количестве, превышающем установленные для него нормы, понижения КПД гребных винтов в случае повреждения лопастей и снижения экономичности энергоустановки. На Д. п. влияют также встречное течение и устойчивость корабля на курсе (кол-во перекладок руля), ветер, волнение моря, а на Д. п. ПЛ величина *дифферента*. Важным условием Д. п. является исправность энергетич. установок и рацион. их использование. Величина Д. п. и её изменения записываются в такт. формуляр корабля и соответствующие таблицы. Знание Д. п. необходимо для оперативно-такт. расчётов, в т. ч. для определения радиуса действия корабля. *В. А. Артамонов.*

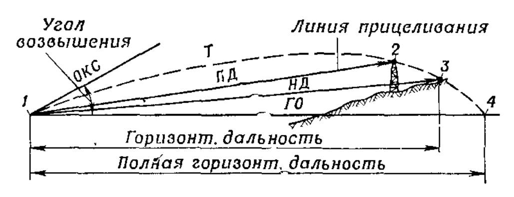
ДА́ЛЬНОСТЬ ПОЛЁТА, расстояние, к-рое способен преодолеть летательный аппарат (ЛА) от начала до конца полёта. Д. п.— один из показателей, характеризующих боевые возможности ЛА. Для баллистич. ракет она определяется в основном скоростью разгона. Д. п. авиационных ЛА зависит от конструктивных особенностей и *аэродинамического качества* ЛА, запаса топлива, относит. массы ЛА, *удельного расхода топлива*, *режима полёта*, метеорол. условий и др. факторов.

Различают такие Д. п. авиационных ЛА: а) техническая — максимальная Д. п. одиночного, полностью заправленного топливом ЛА на режиме наибольшей дальности до полного израсходования топлива; б) практическая — максимальная Д. п. одиночного, полностью заправленного топливом ЛА на режиме наибольшей дальности с сохранением запаса топлива на манёвр в р-не аэродрома (напр., на случай ухода самолёта на второй круг) и гарантийного (5—10%) остатка топлива; в) тактическая - Д. п. одиночного ЛА или группы с заданным режимом полёта с полной (или установленной) заправкой топлива, с выполнением поставл. задачи и сохранением запаса топлива на манёвр в р-не аэродрома и гарантийного остатка его. Чем больше Д. п., тем больше тактический *радиус действия* самолёта. Наибольшая Д. п. реактивного самолёта достигается при полёте с дозвуковой скоростью на больших высотах. Полёт у земли или на сверхзвуковой скорости почти вдвое уменьшает Д. п.

Для увеличения Д. п. под фюзеляжем или крылом самолёта могут подвешиваться дополнит. баки, к-рые при необходимости сбрасываются после израсходования содержащегося в них топлива, а также применяется *дозаправка самолётов* в полёте самолётами-заправщиками. Для расчёта Д. п. ЛА составляются спец. таблицы или графики, с помощью к-рых определяются наивыгоднейшая высота и скорость полёта в зависимости от начальной и конечной полётной массы аппарата, полезной нагрузки, запаса топлива и метеорол. условий. *В. Д. Палло.*

ДА́ЛЬНОСТЬ ПРЯМО́ГО ВЫ́СТРЕЛА, см. *Дальность стрельбы, Прямой выстрел.*

ДА́ЛЬНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ́, кратчайшее расстояние между точкой вылета и точкой разрыва (падения) снаряда (мины, пули). При стрельбе по наземным целям различаются Д. с.: полная горизонтальная — расстояние от точки вылета до пересечения



Параметры дальности стрельбы: *1* - точка вылета; *2* — точка прицеливания; *3* — точка встречи, *4* — точка падения; *ОКС* — ось канала ствола; *Т* — траектория снаряда (пули); *ПД* — прицельная дальность; *НД* — наклонная дальность; *ГО* — горизонт оружия.

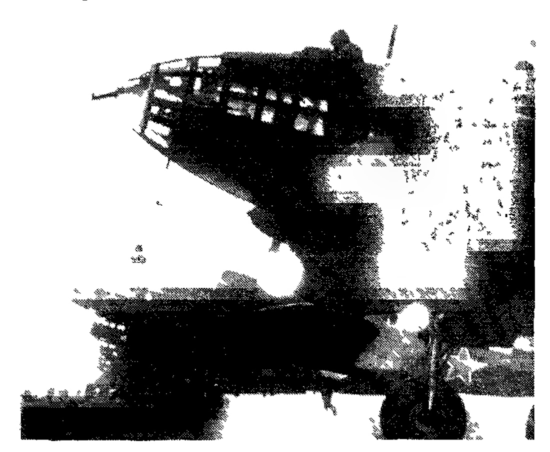
траектории с горизонтом оружия; прицельная — расстояние от точки вылета до пересечения траектории с линией прицеливания; наклонная — кратчайшее расстояние от точки вылета до точки встречи (цели); горизонтальная — проекция наклонной дальности на горизонт оружия (см. рис.). В некоторых случаях в зависимости от рельефа местности и положения цели при стрельбе возможны совпадения и равенство различных Д. с. В теории и практике стрельбы арт-и по наземным целям различаются также Д. с.: геодезическая

(топографическая)— расстояние от орудия до цели, определяемое графически (по карте или прибору управления огнем) или аналитич. способом; исчисленная — геодезическая (топографическая) Д. с. с учетом поправок на условия стрельбы; пристрелянная — определенная в результате *пристрелки;* дальность прямого выстрела — наибольшая Д. с. орудия, при к-рой траектория снаряда на всем протяжении не поднимается выше цели. Изменение Д. с. в процессе стрельбы осуществляется путем изменения угла возвышения оружия, а у ряда арт. орудий и минометов и изменением заряда (см. *Заряд, Артиллерийский выстрел*). Наибольшая Д. с. достигается при углах возвышения: для стрелкового оружия ок. 30°, для большинства орудий и минометов ок. 45°; Д. с. свыше 40 км достигается при углах возвышения ок. 53°. При стрельбе зенитной арт-и Д. с. определяют в вертик. плоскости и различают наклонную и горизонтальную Д. с.

ДА́ЛЬНЯЯ АВИА́ЦИЯ (ДА), вид авиации советских ВВС, предназначенный для поражения воен. объектов в глубоком тылу пр-ка, на континентальных и океанских (морских) ТВД и ведения операт. и стратег. воздушной разведки. Важнейшими боевыми свойствами ДА являются: большая дальность действия; способность наносить мощные и точные удары по различ. объектам (в т ч подвижным) в любых условиях погоды, днем и ночью; высокая маневренность, позволяющая в кратчайшие сроки переносить удары с одних объектов на другие на далеко отстоящих друг от друга операц. направлениях и ТВД. Применяется ДА по плану Верх. Главнокомандования. Она может участвовать в возд. операциях ВВС, операциях др. видов Вооруж. Сил и проводить самостоят. *воздушные операции*. Осн. способ боевого применения ДА в операциях — нанесение массир. ударов с решит. целями (уничтожение или разрушение объектов пр-ка) в короткие сроки. Поставл задачи она выполняет, как правило, во взаимодействии с др. видами авиации, а также силами и средствами др. видов Вооруж. Сил. На вооружении ДА состоят всепогодные стратег. и дальние ракетоносцы и бомбардировщики. Для увеличения дальности их действия применяется *дозаправка самолетов* топливом в полете Средствами поражения являются авиац ракеты класса «воздух — поверхность» и авиац. бомбы различ. назначения как с обычными, так и с ядерными зарядами. Боевые порядки частей ДА при нанесении ударов состоят из ударных групп и групп обеспечения.

Свою историю ДА ведет от впервые созданных в России частей и соединений тяжелобомбард. авиации. В 1914 на вооружение рус. армии был принят 4-моторный бомбард. «*Илья Муромец*», и в том же году сформирована тяжелобомбард эскадра — первая в мире авиачасть тяжелобомбард. авиации (ТБА), применявшейся на фронтах 1-й мировой войны.

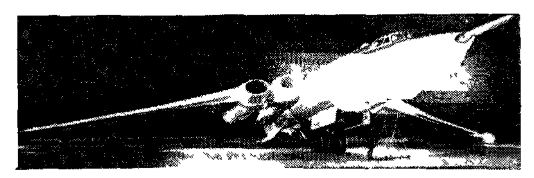
После Великой Окт. социалистич. революции 25 марта 1918 по указанию В. И. Ленина в составе Красного Возд. Флота была сформирована Северная группа возд. кораблей «Илья Муромец» (команд. А. В. Панкратьев). В том же году эта группа была преобразована в тяжелобомбард. эскадру, а затем в дивизион возд кораблей. Применяя бомбы и пулеметный огонь, группа (эскадра) наносила эффективные удары по ж -д. узлам, аэродромам, успешно действовала против конницы Мамонтова, войск белополяков и Врангеля За боевые заслуги перед Сов. Республикой 51-й отряд дивизиона возд. кораблей «Илья Муромец» был награжден Почетным революц. Красным знаменем. В 1925 на вооружение ТБА сов. ВВС поступил 2-моторный цельнометал. бомбард. ТБ-1, а в 1930 — 4-моторный бомбард. ТБ-3 конструкции А. Н. Туполева.



Дальние бомбардировщики Ил-4 (ДБ-3ф) перед ночным боевым вылетом в глубокий тыл врага 1944

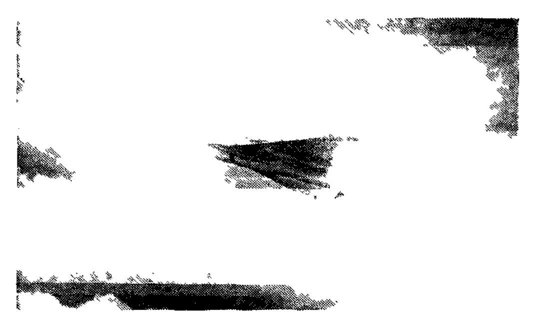
С принятием на вооружение новых тяжелых бомбард. в составе ВВС были созданы тяжелобомбард. авиабригады и эскадрильи, к-рые позже стали сводиться в авиац. корпуса. В 1936 появились бомбард. ДБ-3 и СБ, была сформирована авиац. армия резерва Главнокомандования, а затем еще 2 такие армии (1937—38). Они являлись первыми операт. объединениями тяжелобомбард. авиации, к-рые назывались *армиями особого назначения* (АОН). В 1940 управления АОН были расформированы, а их соединения и части вошли в созданную дальнебомбард. авиацию Гл. командования Красной Армии (ДБА ГК). К нач. Великой Отечеств. войны ДБА ГК имела в своем составе 5 авиакорпусов, 3 отд. авиадивизии и 1 отд авиаполк. Ее экипажи обладали высокой летной выучкой, многие из них получили боевой опыт в действиях против япон. милитаристов у оз. Хасан (1938), на р. Халхин-Гол (1939) и в войне с Финляндией (1939—40). В первый период Великой Отечеств. войны ДБА привлекалась для нанесения ударов по танк. группировкам врага, его арт-и и пехоте в р-нах сосредоточения и на поле боя, по ж -д узлам и эшелонам, переправам и мостам. Необходимость такого применения ДБА обусловливалась сложившейся тяжелой обстановкой на фронтах, нехваткой сил фронтовой бомбард. и штурм. авиации. Вместе с тем ДБА применялась и для нанесения ударов по крупным военно-пром. и политич. центрам в глубоком тылу пр-ка, действуя с передовых и подмосковных аэродромов. В февр.— марте 1942 ДБА реорганизована в авиацию дальнего действия (АДД) и

подчинена непосредственно Ставке Верх. Главнокомандования. Командующим АДД был назначен ген.-м. авиации А. Е. Голованов (с 19.8.1944 гл. маршал авиации). Боевой состав АДД был пополнен лучшими экипажами и самолётами и к маю 1943 доведён до



Бомбардиров[illegible] [illegible]ей авиации готовится к полету.

восьми авиакорпусов. В её состав также входили возд.-десант. части и осн. силы ГВФ. В руках Ставки ВГК она являлась мощным дальнобойным и высокоманёвр. средством для нанесения ударов по важнейшим объектам в глубоком тылу врага и на гл. направлениях действий войск во фронт. и стратег. операциях. Боевые действия АДД приобрели характер массир. ударов, к-рые наносились крупными силами, как правило, ночью. В ряде случаев эти удары планировались и проводились как самостоятельные возд. операции. В дек. 1944 АДД была переформирована в 18-ю возд. армию и подчинена команд. ВВС с сохранением своего назначения как средства ВГК. Осн. боевыми самолётами, состоявшими на вооружении АДД в годы Великой Отечеств.



Самолёт дальней авиации в полете.

войны, были 2-моторный дальний бомбард. Ил-4 (ДБ-3ф) и 4-моторный Пе-8 (ТБ-7). За годы войны АДД (с дек. 1944 — 18ВА) произвела ок. 215 тыс. самолёто-вылетов и сбросила на войска и объекты пр-ка 2 млн. 266 тыс. бомб различ. калибра. Кроме того, она привлекалась для ведения операт. и стратег. воздушной разведки, выброски (высадки) возд. десантов, транспортировки войск, раненых, боеприпасов, продовольствия и др. грузов. В этих целях было выполнено 27 тыс. самолёто-вылетов.

За боевые заслуги 5 авиакорпусам, 12 авиадивизиям и 43 авиаполкам АДД присвоены звания гвардейских; 6 авиадивизий и 38 авиаполков награждены орденами; ок. 40 тыс. чел. лич. состава отмечены орденами и медалями, св. 240 офицеров удостоены звания Героя Сов. Союза, а С. И. Кретов, А. И. Молодчий, В. Н. Осипов, В. В. Сенько, П. А. Таран, Е. П. Фёдоров это звание получили дважды.

В ходе Великой Отечеств. войны значительно возросло лётное и боевое мастерство лич. состава АДД. Накопл. богатый боевой опыт был положен в основу послевоен. развития дальнебомбард. авиации, к-рая с 1946 стала называться ДА. Боевые возможности и уровень боеготовности сов. ДА непрерывно растут и совершенствуются.

Командующие ДА (с 1946): главный маршал авиации А. Е. Голованов (апр. 1946 — май 1948); ген.-полк. авиации П. Ф. Жигарев (май 1948 — сент. 1949); ген.-л. авиации Е. М. Николаенко (нояб. 1949 — авг. 1950); ген.-полк. авиации С. И. Руденко (авг. 1950 — июнь 1953); главный маршал авиации А. А. Новиков (июнь 1953 — март 1955); маршал авиации В. А. Судец (март 1955 — апр. 1962); ген.-полк. авиации, с 28.4.1962 маршал авиации Ф. А. Агальцов (апр. 1962 — янв. 1969); ген.-полк. авиации В. В. Решетников (с 20 янв. 1969).

В ВВС иностр. армий (США, Великобритания, Франция) авиасоединения и части, имеющие на вооружении стратег. и дальние ракетоносцы и бомбардировщики, входят в состав *стратегической авиации*.

Лит.: Цыкин А. Д. От «Ильи Муромца» до ракетоносца. Краткий очерк истории дальней авиации. М., 1975; Васильев Б. А. Дальняя ракетоносная. М., 1972; Пономарев А. Н. Ракетоносная авиация. М., 1964; Туполев А. Самолет-ракетоносец. «Авиация и космонавтика», 1962, № 6; Голованов А. Е. Дальняя бомбардировочная — «Октябрь», 1969, № 7; 1971, № 9, 11; 1972, № 7.

В. В. Решетников.

ДА́ЛЬНЯЯ СВЯЗЬ, телефонно-телеграфная связь по проводным и радиорелейным линиям связи между корреспондентами, находящимися на большом (практически неограниченном) расстоянии один от другого. Системы и линии Д. с. применяются также для передачи фототелеграфных и телевизионных сигналов. Для Д. с. используются многоканальные системы с уплотнением линий связи. Наиболее распространено частотное уплотнение, при к-ром каждому каналу связи отводится определённая полоса частот (4 кГц). В практике встречаются системы Д. с. на 12, 60, 120, 180, 300, 600, 900, 1920 и 10 800 стандартных каналов. В целях компенсации затухания сигналов на отд. участках наземных линий Д. с. устанавливаются обслуживаемые и необслуживаемые (с дистанц. контролем и телеуправлением) усилит. пункты. При использовании радиорелейных линий применяется *ретрансляция*. На морских (кабельных) линиях Д. с. устанавливаются необслуживаемые усилит. устройства с большим сроком службы.

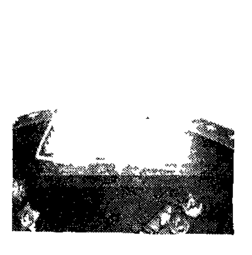
ДАМА́ССКАЯ СТАЛЬ, первоначально разновидность *булата*, позднее — сталь, полученная кузнечной сваркой сплетённых в жгут (канат) тонких стальных полос или проволоки. Д. с. своё название получила от г. Дамаск в Сирии, где произ-во ее было весьма развито в ср. века, а отчасти и в новое время. Наличие в сварочной Д. с. многочисл. полос с разным содержанием углерода обусловливало ее свойства, близкие к свойствам булатной (литой) стали: высокую твёрдость и упругость в сочетании с возможностью изготовления лезвия исключит. стойкости и остроты. Сходным с булатом был и узор; однако сварочная Д. с. отличалась повторением рисунка по всей длине клинка, тогда как булатная сталь повторения

узора не имела. Д. с. изготовлялась во мн. странах и применялась гл. обр. для произ-ва холодного оружия (см. *Клинок*) и стволов огнестрельного оружия. Широкое распространение последнего и связанное с ним вытеснение холодного оружия, а также успехи металлургии в получении высококачеств. сталей устранили необходимость применения дорогостоящей Д. с. в произ-ве оружия.

ДАНИЙЛ ГАЛИЦКИЙ (1201—1264), князь галицкий и волынский, сын князя Романа Мстиславича. В 1211 был возведён боярами на княжение в Галиче, но в 1212 изгнан. В 1221 Д. Г. стал князем на Волыни. Участвовал в сражении на р. Калка против монголо-татар (1223). К 1229 завершил объединение волынских земель. В 1237 сражался против Тевтонского ордена. В 1238 Д. Г. овладел Галичем, а затем занял Киев, что имело прогрессивное значение для дальнейшего развития Русского гос-ва. Ведя упорную борьбу за усиление своего влияния, Д. Г. опирался на мелких служилых людей и городское население. Он содействовал развитию городов, привлекая для этого ремесленников и купцов. При нём были построены гг. Холм, Львов, Угровеск, Данилов, обновлён Дорогичин. Д. Г. перенёс столицу Галицко-Волынского княжества из Галича в Холм. После вторжения монголо-татарских завоевателей в Юго-Зап. Русь (1240) Д. Г. наряду с Александром Невским принимал энергичные меры для предотвращения новых вторжений, а также против усилившейся агрессии венг., польск. и нем. феодалов. В 1245 в битве под Ярославлем (Галицким) войска во главе с Д. Г. разгромили полки венг. и польск. феодалов и галицких бояр, что завершило почти 40-летнюю борьбу за восстановление единства Галицко-Волынской Руси. Д. Г. в нач. 50-х гг. 13 в. добился признания прав на австр. герцогский престол для своего сына Романа. Время княжения Д. Г. было периодом наибольшего экономич., культурного подъёма и политич. усиления Галицко-Волынской Руси.

Лит.: Пашуто В. Т. Очерки по истории Галицко-Волынской Руси, М., 1950; Югов А. Даниил Галицкий, М., 1944; Дашкевич Н. П. Княжение Даниила Галицкого, Киев, 1873; Дашкевич Н. П. Переговоры пап с Даниилом Галицким об унии Юго-Западной Руси с католичеством.—«Унив. изв.» (Киев), 1884, № 8.

ДАНИЛОВ Алексей Ильич [р. 14(26).1.1897, дер. Мосино, ныне Суздальского р-на Владимирской обл.], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1941. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы «Выстрел» (1924), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931) и Высшие академ. курсы при Воен. академии Генштаба (1948). В 1916 был призван в армию, окончил Алексеевское воен. училище (1917). После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти. Участвовал в Гражд. войне с 1919 ком-ром взвода, роты на Юго-Зап. и Зап. фронтах. В межвоен. период был ком-ром роты, нач-ком полк. школы. С 1931 нач-к операт. отделения штаба дивизии, затем нач-к штаба 29-й стрелк. дивизии, нач-к штаба и ком-р 49-го стрелк. корпуса, с июля 1940 пом. команд. войсками Киевского Особого воен. округа по ПВО. В Великую Отечеств. войну с июня 1941 нач-к ПВО Юго-Зап. фронта, с окт. 1941 нач-к штаба 21-й армии, а с июня 1942 команд. 21-й армией, с окт. нач-к штаба 5-й танк. армии. С мая 1943 команд. 12-й армией. Принимал участие в Харьковской операции 1942, в Сталинградской битве, в освобождении Донбасса и Левобережной Украины, в форсировании Днепра и освобождении Запорожья. С нояб. 1943 командовал 17-й армией, дислоцировавшейся на тер. МНР. Под его командованием армия принимала участие в Хингано-Мукденской операции в период войны с милитаристской Японией в 1945. В послевоен. годы Д. командовал армией, был нач-ком Высших академ. курсов при Воен. академии Генштаба, пом. команд. войсками Закавк. воен. округа, на ответств. работе в Генштабе. С 1968 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденом Богдана Хмельницкого 1-й степени, медалями и иностр. орденами.



ДАНИЛОВ Михаил (Кузьма) Васильевич (1722, с. Харино, ныне Венёвского р-на Тульской обл.,— ум. после 1790), русский изобретатель в области артиллерии и пиротехники, майор. Окончил Петерб. арт. школу (1743), в к-рой был оставлен преподавателем арт-и. Участвовал в устройстве фейерверков и иллюминаций. С 1756 занимался конструированием арт. орудий. Изобрёл 3-фунтовое орудие с двумя стволами, назв. «близнятами». В 1756 Д. совместно с М. Г. Мартыновым и др. офицерами создал знаменитые гаубицы, известные под назв. «шуваловские единороги» (ген.-фельдцейхмейстер П. И. Шувалов), превосходившие по своим тактико-техн. данным все типы орудий, имевшихся в то время на вооружении рус. и иностр. армий. Д.— автор учебника по арт-и «Начальное знание теории и практики в артиллерии с приобщением гидростатических правил с задачами» (М., 1762), а также руководства по приготовлению фейерверков и иллюминаций, в к-ром дал краткие сведения по истории пиротехники в России. В «Записках», написанных в 1771 (М., 1842), Д. описал быт рус. провинциального общества 18 в.

Лит.: Прочко И. С. Передовой характер отечественной артиллерийской науки и техники, М., 1952; Рассказы о русском первенстве, М., 1950.

ДАНИЛОВ Николай Александрович [13(25).4.1867, Москва,— май 1934, Ленинград], русский воен. деятель и историк, генерал от инфантерии (1914). Окончил Александровское воен. училище (1886) и Академию Генштаба (1893). С 1901 профессор кафедры тактики этой академии. Участвовал в рус.-япон. войне 1904–05 в должности нач-ка канцелярии полевого штаба главнокомандующего. С 1906 пом., а с 1911 нач-к канцелярии воен. министерства. Во время 1-й мировой войны гл. нач-к снабжения армий Сев.-Зап. фронта (1914—15), ком-р корпуса (1916—17), команд. 2-й армией (1917). В февр. 1918 добровольно вступил в Сов. Армию, был воен. экспертом при заключении *Брестского мира 1918*.

В 1918—21 профессор Воен. академии РККА, в 1921—31 преподаватель Военно-инж. академии и Ленингр. ин-та инженеров путей сообщения. С 1931 инспектор штаба РККА. С 1933 в отставке.

Соч.: Исторический очерк развития военного управления в России. Спб., 1902; Роль пехоты в современном бою. Изд. 2-е. Спб., 1911; Экономика и подготовка к войне. М. -Л., 1926; Смешанная операция в Рижском заливе в июне - августе 1916 г. Л., 1927.

ДАНИЛОВ МОНАСТЫРЬ, мужской монастырь, основанный на правом берегу р. Москва ок. 1282 моск. князем Даниилом Александровичем. Д. м. (ныне р-н ул. Даниловский вал) играл важную роль в обороне юж. подступов к Москве от нашествий крымских татар. В 1591, опираясь на укрепления Д. м., рус. войско отразило набег войск Казы-Гирея. В нач. дек. 1606 перед Д. м. произошло сражение крестьянских войск И. И. Болотникова с армией царя Василия Шуйского (см. *Крестьянское восстание под предводительством И. И. Болотникова 1606—07*).

ДАНИШЕВСКИЙ Карл Юлий Христианович (парт. псевд. Герман) [3(15).5.1884 — 8.1.1938], советский парт. и гос. деятель. Чл. КПСС с 1900. Активный участник Революции 1905—07, Великой Окт. социалистич. революции и Гражд. войны в Сов. России. Избран в состав ЦК РСДРП от латышских с.-д. (1907). В 1907—14 на парт. работе в Петербурге, Баку, Тифлисе, Варшаве, Риге, Либаве, Москве. С 1910 учился в Моск. коммерческом ин-те, откуда в 1912 был исключён за революц. деятельность. В 1914 осуждён на пожизн. ссылку в Нарым; в янв. 1917 совершил побег. После Февр. революции 1917 чл. Моск. комитета РСДРП(б) и деп. Моск. Совета. С мая 1917 в Латвии, один из редакторов большевистских газет «Циня» («Борьба») и «Солдатская правда», вёл революц. агитацию среди трудящихся Латвии и латыш. стрелков. С занятием в авг. 1917 Риги герм. войсками находился в подполье, проводил большую работу по революционизированию солдатских масс оккупац. армии. Будучи делегатом 5-го Всерос. съезда Советов (июль 1918), по поручению В. И. Ленина Д. вместе с И. И. Вацетисом руководил боевыми действиями созданной ими Латыш. дивизии, сыгравшей большую роль в подавлении мятежа левых эсеров в Москве. В июле 1918 назначен чл. РВС Вост. фронта. С сент. 1918 чл. РВС Республики. В янв.—мае 1919 зам. пред. Сов. правительства и пред. РВС Латвии, позднее пред. Ревтрибунала РСФСР. На 8-м съезде партии избран кандидатом в чл. ЦК РКП(б). В июле 1919 назначен пом. военкома, затем военкомом Полевого штаба РВСР. Принимал участие в планировании и проведении операций по разгрому армий Колчака, Деникина, Юденича и Врангеля, отражению нападения буржуазно-помещичьей Польши. Был делегатом 10-го съезда партии. После окончания Гражд. войны (с 1921) секретарь Сибирского бюро ЦК РКП(б), пред. правления «Северолеса», Внешторгбанка, «Экспортлеса». В 1932—36 зам. наркома лесной пром-сти СССР. Чл. ВЦИК и ЦИК СССР ряда созывов.

Соч.: Воспоминания о Ленине. М., 1972. Соавт.: Каменев С. С.

Лит.: Калунов В. Видный деятель революции К. Х. Данишевский.—«Воен.-ист. журн.», 1969, № 6; Реввоенсовет нас в бой ведет. М., 1967, с. 151—168; Латышские революционные деятели. Рига, 1958; Julijs Kārlis Daniševskis. Biobibliogr. Riga, 1964.

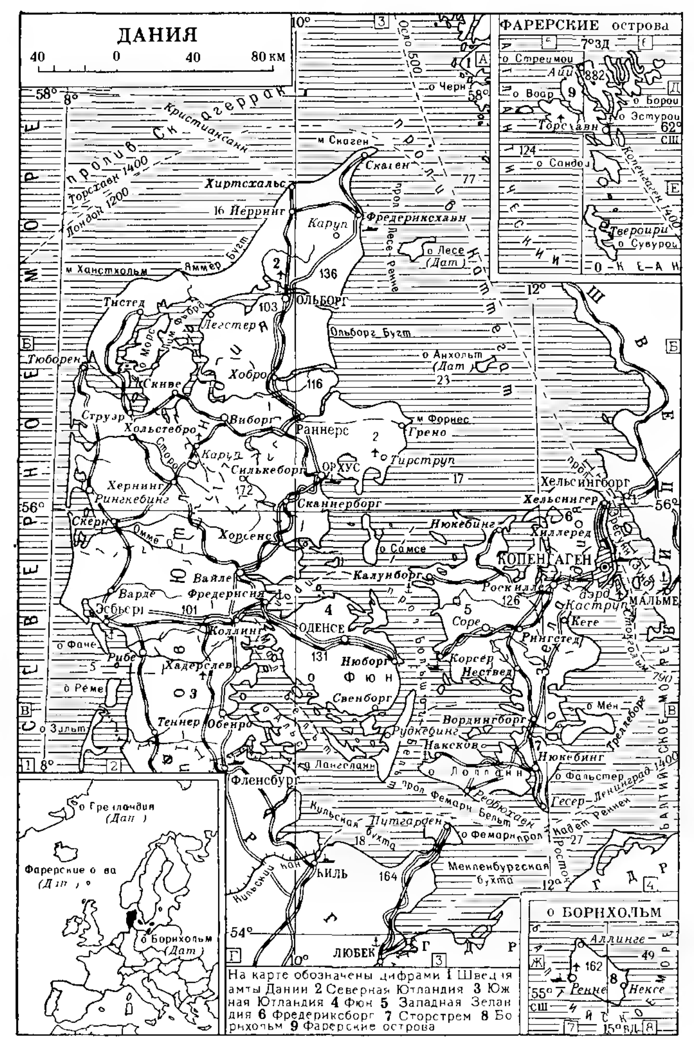
ДА́НИЯ (Danmark), Королевство Дания (Kongeriget Danmark).

Общие сведения. Д.— государство в Зап. Европе, занимает большую часть п-ова Ютландия, о-ва Зеландия, Фюн, Лолланн, Мён, Борнхольм и ок. 500 более мелких островов. На З. омывается Северным м., на В.— Балтийским; прол. Скагеррак отделяет Д. от Норвегии, проливы Каттегат и Эресунн — от Швеции. На Ю. граничит с ФРГ. Протяжённость сухопут. границы 68 км, береговой линии — 7438 км, из них 3701 км приходится на п-ов Ютландия. Занимает выгодное стратег. положение, позволяющее контролировать прохождение кораблей других стран через проливы из Балтийского в Северное м. Пл. (включая о. Борнхольм) 43 тыс. км². Нас. 5110 тыс. чел. (1976). Столица — г. Копенгаген (св. 1,3 млн. жит. с пригородами, 1975). В адм. отношении тер. Д. разделена на 22 адм. единицы — амты. В состав Д. входят Фарерские о-ва (пл. 1,4 тыс. км², нас. 40 тыс. чел., 1972) и о. Гренландия (пл. 2175,6 тыс. км², нас. ок. 50 тыс. чел., 1974). Гос. язык — датский. Господств. религия — лютеранская.

Д.— конституц. монархия. Гл. гос-ва — король (королева). Законодат. власть принадлежит совместно королю (королеве) и однопалатному парламенту (фолькетингу); исполнит. власть осуществляет король (королева) через правительство. Осн. политич. партии: Коммунистич. партия, осн. в 1919; Консервативная нар. партия, осн. в 1915; Левая либеральная партия, осн. в 1870; Радикальная левая партия, осн. в 1905; Социал-демократич. партия, осн. в 1871, входящая в Социалистич. интернационал. Д.— член НАТО (1949).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Заселение тер. Д. племенем данов произошло в 5—6 вв. В 10 в. образовалось единое дат. королевство, включавшее п-ов Ютландия, о-ва Датского архипелага и юж. часть Скандинавского п-ова. В кон. 12 — нач. 13 в. к дат. владениям были присоединены также герм. и польск. побережье Балтийского м. и Сев. Эстония. Экспансионистская политика Д. привела к войне с Ганзой (1367—70), в к-рой Д. потерпела поражение. В 1397 была заключена Кальмарская уния Д., Швеции и Норвегии, в результате чего все скандинав. страны оказались под властью дат. королей. В 15—16 вв. многочисл. датско-швед. войны, ведшиеся Д. с целью удержать Швецию в составе унии, окончились также неудачно для Д. Окрепшая Швеция вступила в борьбу с Д. за господство на Балтийском м. (см. *Северная семилетняя война 1563—70*, *Кальмарская война 1611—13*). В результате этой борьбы Д. потеряла часть своих владений на Скандинавском п-ове, и на Балтике утвердилась швед. гегемония. Неудачной оказалась для Д. и *Тридцатилетняя война 1618—48*. Участие в *наполеоновских войнах 1799—1815* на стороне Франции принесло Д. не только новые воен. поражения, но и тер. потери (Норвегия, о. Гельголанд и др.). После датско-прус. войны 1848—50 и австро-датско-прус. войны (см. *Датская*



война 1864) Д. лишилась нем. земель и превратилась в национально однородное гос-во. К нач. 20 в. интересы дат. буржуазии были тесно связаны как с англ., так и с нем. буржуазией, что обусловило сохранение Д. нейтралитета в 1-й мировой войне. Во время 2-й мировой войны фаш. Германия оккупировала Д. (9 апр. 1940) и превратила ее в свою продовольств. базу. В стране развернулось движение Сопротивления. В авг. 1943 моряки дат ВМС отказались выполнить приказ нем. оккупац. властей о разоружении; часть кораблей была потоплена, часть уведена в Швецию. В кон. 1943 при активном участии коммунистов была создана дат. нелегальная армия (6200 чел. в 1944, 43 тыс. чел. в апр. 1945), к-рая вместе с англ. войсками 5 мая 1945 разоружила капитулировавшие нем.-фаш. войска, находившиеся на тер. Д. 9 мая 1945 сов. войска освободили о. Борнхольм. Внешнеполитич. курс правящих кругов Д. после 2-й мировой войны определяется ее участием в НАТО. Воен. политика Д увязывается с интересами этого агрессивного блока, руководство к-рого рассчитывает при необходимости обеспечить проход ВМС блока в Балтийское м., а также разместить в стране крупные силы авиации. Вместе с Норвегией и землей Шлезвиг-Гольштейн (ФРГ) Д. образует в системе НАТО Северо-Европ. ТВД. Дипломатич. отношения с СССР установлены 18 июня 1924, прерваны 22 июня 1941, восстановлены 10—16 мая 1945.

Природа. Д.— равнинная страна. Поверхность слабо волнистая или холмисто-грядовая (абс выс. до 172 м). Мор. берега низменные, на З. и С -З. нередко окаймлены дюнами, отгораживающими от моря обширные лагуны. Вост. берега изрезаны глубоко вдающимися в сушу заливами и бухтами, часть из к-рых — удобные естеств гавани. Климат умеренный, морской, с мягкой зимой, прохладным летом и растянутыми переходными периодами. Ср. темп-ра февр 0°С, июля 15 16°С. Годовое кол-во осадков 600—800 мм. Максимум приходится на осень, минимум — на весну и лето. Реки короткие, полноводные в течение всего года. Леса занимают 10% тер. Д. бедна полез. ископаемыми. Известны лишь месторождения каменного угля, доломитов, глины, залежи торфа; в 1974 в континент. шельфе у берегов Д. и Гренландии обнаружена нефть.

Экономика. Д.— высокоразвитая индустриально-аграрная страна с х-вом, в значит. степени ориентиров на экспорт. Ведущее место занимают пищевая пром-сть, базирующаяся на использовании местного с.-х. сырья и продуктов рыбного промысла, и судостроение (работает на импортном металле). В послевоен. годы широкое развитие получили машиностроение и металлообработка (произ-во судовых двигателей, холодильных машин, оборудования для цементных и маслодельных заводов), а также электротехника, электроника и нефтепереработка. Осн. индустриальный р-н — Копенгаген с городами-спутниками. С. х-во отличается высокой степенью продуктивности и товарности; св. 90% с -х. продукции, пройдя предварит. обработку, поступает на внеш. рынок. Осн. отрасль — мясо-молочное животноводство. Земледелие играет подсобную роль, развито гл. обр. произ-во кормов. Ведущее место во внутр. и внеш перевозках принадлежит мор. транспорту. Грузоподъемность судов торгового флота 4,6 млн. т (1975). Протяженность ж -д сети 4,2 тыс. км. Ж.-д. паромное сообщение осуществляется между п-овом Ютландия и островами, а также со Швецией, Норвегией, ГДР, ФРГ; протяженность паромных линий ок. 700 км. Ряд островов связан между собой мостами и дамбами Дл. автомоб. дорог с твердым покрытием 8,5 тыс. км (1974). Аэропорт междунар. значения — Каструп (близ Копенгагена) Д — участница мн. региональных междунар. организаций: Европ. совета, Организации экономич. сотрудничества и развития, Европ. объединения угля и стали Евратома.

Денежная единица — дат крона = 100 эре

Вооруженные силы Д (ок 35 тыс чел , 1976) состоят из сухопут войск, ВВС и ВМС Кроме регулярных войск имеются военизир организации хемверна и сил местной обороны Верх главнокомандующий — король (королева) Непосредственное руководство вооруж силами осуществляет мин обороны Ему подчинены главнокомандующий вооруж силами, штаб обороны страны, команд операт силами и команд видами вооруж сил Осн операт органом по руководству вооруж силами является штаб обороны Сухопут войска (22 тыс чел) в военно адм отношении делятся на 2 воен командования Западное (4 воен округа) и Восточное (3 воен округа) О Борнхольм считается отд округом По операт предназначению воен командования разделены на операт силы (войска прикрытия, тер учебно мобилизац части, войска местной обороны) и хемверн Войска прикрытия включают штаб дивизионного Ютландского командования, 5 мотопех бригад, Борнхольмский гарнизон (пех группа) и 3 арт дивизиона Вооружение ок 300 танков, 700 бронетранспортеров, 12 вертолетов В состав тер учебно мобилизац частей входят 21 пех и 1 противотанк батальоны, 7 арт дивизионов и подразделений обслуживания Войска местной обороны (24 тыс чел) состоят из тер формирований в виде отд батальонов, арт батареи и саперных рот Хемверн (св 71 тыс чел) предназначен для охраны тыловых объектов, состоит из 550 рот Комплектуется военнообязанными, освобожденными от воен службы Лич составу хемверна выдано оружие и обмундирование ВВС (ок 7 1 тыс чел) насчитывают 120 боевых самолетов, 60 пусковых установок ЗУР Высшее организац соединение — такт авиац командование, в его состав входят 3 истр -бомбард , 2 истр , 1 развед и 1 трансп эскадрильи, эскадрилья вооруж вертолетов, по четыре дивизиона ЗУР «Наик» и «Хок» На вооружении — амер и швед самолеты ВМС (5,8 тыс чел) имеют св 70 кораблей различ классов, в том числе 2 фрегата 6 ПЛ, 16 ракетных и торпедных катеров, 38 катеров охраны мор побережья, 5 минных заградителей Военно мор авиация состоит из эскадрильи развед вертолетов (8 машин)

Комплектование вооруж сил Д осуществляется за счет добровольцев, а также на основе закона о всеобщей воинской повинности Военнообяз считаются лица в возрасте от 18 до 50 лет Призывной возраст — 19 лет Срок действит службы 9 мес Офицеры готовятся в офицер школе (срок обучения 3 года), академии обороны а также в воен колледже НАТО (Рим), совершенствование воен подготовки офицеров производится в военно-учеб заведениях США, Англии и др стран НАТО Боевая подготовка войск строится с учетом применения средств массового поражения. Вооруж силы Д фактически находятся в операт подчинении датско-западногерм командования в зоне балт проливов, входящего в объединенные вооруж силы НАТО На тер Д построены воен аэродромы, хранилища для топлива, трубопроводы, создана система связи и оповещения В Гренландии, в р нах Туле и Сенре Стремфьорд — крупные воен базы США

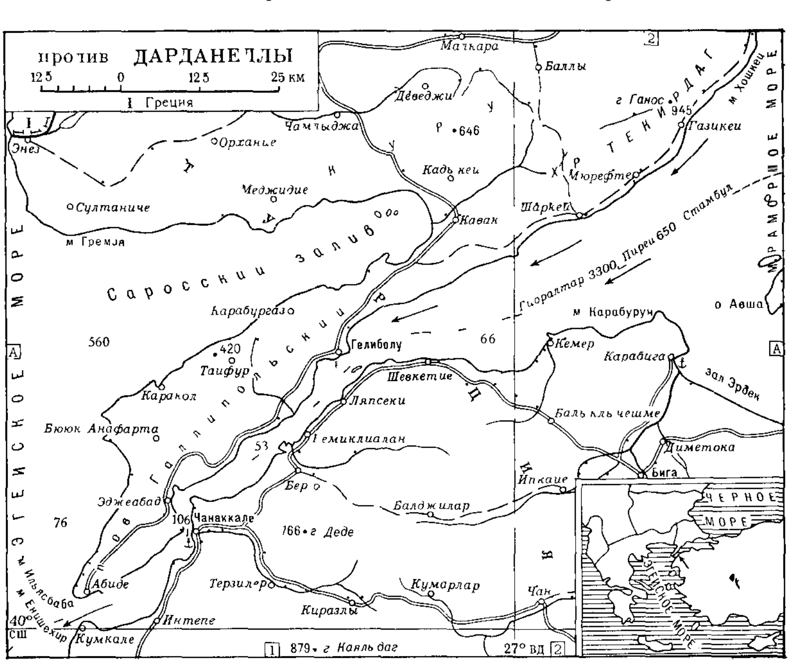
Лит Кан А С История Скандинавских стран М 1971 Кудрина Ю В Дания в годы второй мировой войны М 1975 Голошубов Ю И Скандинавия и проблемы послевоенной Европы М 1974 Сухопутные войска капиталистических государств М 1974 Армии стран НАТО М , 1974 Афанасьев И Дания — «Зарубеж воен обозрение» 1976 № 8 Нерлунд И Точка зрения коммунистов Пер с дат М 1972 Форстен Г Борьба из за господства на Балтийском море в XV и XVI столетиях Спб 1884 Форстен Г Балтийский вопрос в XVI – XVII столетиях (1544—1648) Т 1—2 Спб 1893—94 The Military Balance 1975—1976 L 1975

И И Гарбузов

ДАРДАНЕЛЛЫ (Dardanelles) тур Чанаккале-Богазы (Çanakkale boğazı), др греч Геллеспонт (Hellespontos), пролив между Европой и М Азией, соединяющий Мраморное море с Эгейским Входит в систему Черноморских проливов

Сев -вост граница пролива проходит по линии соединяющей мысы Хошкей и Карабурун, юго зап — по линии, соединяющей мысы Ильясбаба и Енишехир Дл 120,5 км, шир 1,3—18,5 км, глуб 53—106 м

Европ берег преимущ возвышенный, азиатский — низменный В берега пролива вдается неск бухт Бухты азиат берега более удобны для захода и стоянки кораблей (судов) С марта по октябрь преобладают сев и сев вост ветры, с октября по март — юго-западные Водообмен через Д определяется разностью плотности воды прилегающих мо-



рей. Поверхностное течение направлено с С.-В. на Ю.-З. и несёт из Мраморного м. более пресные и менее плотные воды (солёность 25,5—29,0‰, плотность 1,018). Течение более заметно у европ. берега (скорость 2—6 км/ч), у азиат. берега ощущается лишь вблизи мысов. Юго-зап. ветры уменьшают скорость течения, при большой скорости ветра образуется течение противоположного направления. Глубинное течение направлено с Ю.-З. на С.-В. и несёт из Эгейского м. солёную (до 38,5‰) и плотную (1,028—1,029) воду. На обоих берегах многочисл. нас. пункты; наиболее крупные портовые города: Гелиболу на европ. берегу и Чанаккале — на азиатском. В портах Гелиболу и Чанаккале железобетонные причалы и пирсы, к к-рым могут швартоваться крупные торговые суда и корабли.

Д.— важный стратег. пролив, длит. время являлся объектом ожесточ. борьбы между капиталистич. странами (см. *Дарданелльское морское сражение 1807*, *Дарданелльская операция 1915—16*). Междунар.-правовой режим в Д. регулируется заключённой в 1936 в Монтрё (Швейцария) конвенцией о режиме Черноморских проливов (см. *Монтрё конференция 1936*). Страной-гарантом является Турция. *М. Г. Безуглый.*

ДАРДАНЕ́ЛЛЬСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1915—16, Галлипольская операция, операция вооружённых сил Англии и Франции в 1-й мировой войне, проведённая с 19.2.1915 по 9.1.1916. (Карту см. на вклейке к стр. 32-33.) Целью операции было овладеть проливами Дарданеллы и Босфор, взять столицу Турции Константинополь (Стамбул) и принудить Турцию выйти из войны на стороне Германии. Англия и Франция стремились упредить Россию в овладении стратегически важными проливами. Инициатором Д. о. выступил мор. мин. Великобритании У. Черчилль. Первоначальный план предусматривал последоват. уничтожение тур. береговых батарей и фортов огнём кораб. арт-и, очищение пролива от мин и прорыв англо-франц. флота в Мраморное м. для захвата Константинополя. Узнав о подготовке Д. о., германо-тур. командование передислоцировало части 1-й и 2-й тур. армий из р-на Босфор к Дарданеллам и усилило береговую оборону проливов, доведя числ. арт-и фортов и батарей до 199 ор. (в т. ч. 175 ор. 150—355-мм калибра), минные заграждения до 10 линий (375 мин). У входа в Дарданеллы на обоих берегах находились внешние батареи (26 ор.), далее промежуточные (85 ор.) и в р-не Чанаккале — внутренние (88 ор.). На укрепл. позициях сев. побережья Дарданелл располагались войска 3-го корпуса, южнее — 15-го корпуса 1-й армии (команд. герм. ген. Лиман фон Сандерс).

К сер. февр. 1915 англо-франц. флот (команд. англ. адм. Карден) сосредоточился в бухте Мудрос о. Лемнос (11 линкоров, 1 лин. крейсер, 4 лёгких крейсера, 16 эсминцев, 7 ПЛ, 1 авиатранспорт). Флот, имея большое превосходство над тур. береговой обороной в арт-и крупного калибра (92 ор. 234—380-мм калибра и 190 ор. 102—191-мм калибра), 19 февр. начал бомбардировать внешние батареи. Из-за сильного огневого противодействия турок и ведения огня по площадям результаты 6-часовой стрельбы оказались ничтожными. Безуспешными были и последующие арт. удары. Чтобы достичь поставленной цели, союзники привлекли к участию в операции все силы флота, сосредоточенные в р-не Дарданелл (17 линкоров, 1 лин. крейсер, 16 эсминцев, 1 авиатранспорт). 18 марта союзный флот под командованием адм. де Робека (сменил адм. Кардена) предпринял новую попытку прорваться в Дарданеллы. Но и она не удалась. Тогда было решено отказаться от чисто мор. операции и провести комбинированную (сухопутно-морскую) операцию: захватить силами десанта Галлипольский п-ов и укрепления в Дарданеллах в целях обеспечения прорыва флота в Мраморное м., а затем ударом с суши и моря овладеть Константинополем. Подготовка англо-франц. экспедиц. корпуса к отправке в р-н высадки велась в Александрии (Сев. Африка) открыто и медленно. Это позволило пр-ку разгадать замысел операции и принять меры по усилению обороны Дарданелл. Тур. командование сформировало новую 5-ю армию (6 дивизий, команд. ген. Лиман фон Сандерс), включив в её состав и соединения 1-й армии, занимавшие оборону в р-не Дарданелл. 25 апр. союзный десант (81 тыс. чел. и 178 ор.) под командованием англ. ген. Я. Гамильтона начал высаживаться на юж. оконечность п-ова Галлиполи у Седдюльбахира (осн. силы), у мыса Кабатепе (вспомогат. силы), у мыса Кумкале и в зал. Сарос (демонстративные силы). Пр-к оказал упорное противодействие, но осн. и вспомогат. силы десанта сумели овладеть небольшими плацдармами (до 1—1,5 км в глубину), потеряв за первые два дня до 18 тыс. чел. Чтобы расширить плацдарм, англ. командование решило произвести высадку второго десанта. Из Англии на Галлипольский п-ов было дополнительно отправлено ок. 127 тыс. чел. Доведя в нач. августа состав войск до 12 дивизий и высадив в ночь на 7 авг. новый десант в бухте Сувла (10 тыс. чел.), англо-франц. войска перешли в наступление. К 10 авг. тур. войска (14 дивизий) отразили наступление. В этих боях англичане и французы потеряли ок. 45 тыс. чел., примерно столько же — турки. Неудача англо-франц. войск в августе во многом способствовала решению Болгарии вступить в войну на стороне Германии и послужила причиной отставки Черчилля с поста мор. министра. В кон. 1915, в связи с успешным наступлением австро-герм. и болг. войск на Балканском ТВД, разгромом сербской армии и угрозой выступления Греции на стороне Германии, союзники прекратили Д. о. и эвакуировали войска (145 тыс. чел., 15 тыс. лошадей и 400 ор.) в Грецию для усиления Салоникского экспедиц. корпуса.

В общей сложности борьба за Дарданеллы продолжалась 259 дней. В ней участвовало со стороны Англии 490 тыс. чел., Франции — 80 тыс. чел., Турции — 700 тыс. чел. В ходе её Англия потеряла убитыми, ранеными и пропавшими без вести 119,7 тыс., Франция—26,5 тыс., Турция — 186 тыс. чел.; англо-франц. флот потерял 6 линкоров, турецкий — 1 линкор. Провал Д. о. обусловлен ошибками англо-франц. командования. Оно стремилось овладеть проливами и столицей Турции без надлежащего

взаимодействия с рус. армией и флотом (между странами Антанты существовали острые противоречия). Порочен был и первонач. замысел операции — захватить Дарданеллы и Константинополь силами одного флота. Англо-франц. командование недооценило оборону пр-ка, скрытность подготовки операции и внезапность высадки первого десанта; высадка второго десанта оказалась запоздалой, т. к. к тому времени пр-к создал сильную оборону. Серьёзными причинами срыва Д. о. были также искусное применение герм.-тур. командованием сухопут. войск, береговой арт-и и противодесант. минных заграждений, а также эффективные действия нем. флота на коммуникациях. Опыт Д. о. заставил пересмотреть взгляды на способы подготовки и ведения борьбы за овладение мор. укрепл. р-ном, потребовал разработать новые методы подготовки и ведения мор. десант. операций.

Лит.: Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974, с. 331—335; Флот в первой мировой войне. Т. 2. М., 1964, с. 208—234; Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 784—788; Коленковский А. К. Дарданелльская операция. Изд. 2-е. М., 1938; Корбетт Ю. Операции английского флота в мировую войну. Пер. с англ. Т. 2—3. Изд. 3-е. М.—Л., 1941.

ДАРДАНЕ́ЛЛЬСКОЕ МОРСКО́Е СРАЖЕ́НИЕ 1807, сражение между русской Средиземноморской эскадрой и турецким флотом в районе Дарданелл 10—11 (22—23) мая во время русско-турецкой войны 1806—12 (см. *Архипелагские экспедиции*, *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*).

23 февр. (7 марта) 1807 рус. эскадра под командованием вице-адм. Д. Н. Сенявина подошла к о. Тенедос, чтобы совместно с англ. эскадрой адм. Дж. Дакуэрта и рус. эскадрой контр-адм. С. А. Пустошкина принять участие в согласов. ударе по Константинополю (Стамбул). Из-за отказа англичан от совместных действий и неподготовленности Черномор. эскадры к прорыву через Босфор эту операцию пришлось отменить. Тогда Сенявин решил блокировать Дарданеллы и вынудить тур. флот принять бой в море. 10(22) марта его эскадра, высадив мор. десант, овладела о. Тенедос и, используя его в качестве базы, блокировала Дарданеллы. 7(19) мая тур. флот (8 лин. кораблей, 6 фрегатов и 55 малых судов) под командованием капудан-паши (адмирала) Сейита-Али вышел из Дарданелл с задачей захватить о. Тенедос и заставить русских снять блокаду пролива. После неудачной попытки высадить на остров десант тур. корабли отошли к о. Мавро. 10(22) мая рус. эскадра (10 лин. кораблей и 1 фрегат) подошла к Мавро с целью атаковать пр-ка, но тур. флот, уклоняясь от боя, стал поспешно отходить к Дарданеллам. В 18 ч 30 мин у входа в пролив головной корабль рус. эскадры нагнал тур. флагманский корабль (75 пушек) и вступил с ним в бой. По мере подхода вступали в бой и остальные рус. корабли. Маневрируя, они расстроили боевой порядок эскадры пр-ка, к-рая стала отходить в пролив. Корабли Сенявина продолжали преследование, несмотря на огонь тур. береговых батарей. С наступлением темноты пр-ку удалось выйти из боя и укрыться в глубине пролива. Утром 11(23) мая у азиат. берега рус. корабли обнаружили 3 отставших тур. корабля и атаковали их, но им удалось уйти под прикрытие береговых батарей. В Д. м. с. русские потеряли 83 чел. убитыми и ранеными, турки — ок. 2000 чел., 3 тур. лин. корабля были выведены из строя. Карту см. при ст. *Архипелагские экспедиции* (СВЭ. Т. 1, с. 297).

В июне тур. флот предпринял вторую попытку снять блокаду пролива, но в сражении у п-ова Афон 19 июня (1 июля) был окончательно разбит (см. *Афонское сражение 1807*).

Лит.: Боевая летопись русского флота. М., 1948; Тарле Е. В. Экспедиция адмирала Д. Н. Сенявина в Средиземное море (1805—1807). М., 1954; Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959.

Д. Д. Кодола.

ДА́РИЙ I, Дараявауш, царь Персии (522—486 до н. э.) из династии Ахеменидов. В 522—521 подавил восстания в Вавилонии, Мидии, Маргиане, Эламе, Египте и Парфии. Ок. 518 завоевал сев.-зап. часть Индии. В 512 (по Геродоту) совершил неудачный поход против скифов Причерноморья, окончившийся отступлением перс. армии. При Д. I начались *греко-персидские войны 500—449 до н. э.* Провёл ряд реформ, в результате к-рых вся держава была разделена на военно-адм. округа (сатрапии), упорядочена налоговая (податная) система; представители перс. знати получили большие богатства, должности сатрапов и нач-ков крепостей, а также наследств. владения в различ. странах империи; была реорганизована армия, ядром к-рой стали пех. и кав. части, состоявшие из персов. Реформы Д. I, образцовое содержание старых торговых путей и строительство новых, восстановление канала от Нила до Суэца, к-рый соединил Египет через Красное м. с Персией, введение чеканки золотой монеты (дариков) — всё это способствовало развитию междунар. торговли в широких масштабах. При Д. I развернулось большое строительство (храмы в Мемфисе, дворцы в Сузах, царская резиденция Персеполь и др.). Время царствования Д. I было периодом наивысшего могущества Ахеменидов. Но уже при нём стала обнаруживаться слабость гос-ва. Д. I стал терпеть неудачи в греко-персидских войнах. Особенно крупным было поражение в *Марафонской битве* 490 до н. э.

ДА́РИЙ III, Кодоман, последний царь в Древней Персии в 336—330 до н. э. из династии Ахеменидов. До вступления на престол был сатрапом Армении. В конце 335 завоевал Египет. В условиях усиления угрозы со стороны Македонии пытался при поддержке Демосфена установить союз с греками. Возглавляемая Д. III перс. армия была разгромлена войсками Александра Македонского в битвах: при р. *Граник* в М. Азии (334), при *Иссе* (333) и *Гавгамелах* (331). Представлявшее непрочное военно-адм. объединение, гос-во Ахеменидов распалось. Бежавший в Бактрию (Вост. Иран) Д. III был убит сатрапом Бессом.

ДАРЛА́Н (Darlan) Жан Луи Ксавье Франсуа (7.8.1881, Нерак,— 24.12.1942, Алжир), французский гос. и воен. деятель, адмирал флота (1939). Во флоте с 1902. Участвовал в 1-й мировой войне в должности ком-ра батареи мор. арт-и. В 1926—28 нач-к канцелярии министра военно-мор. флота. С 1929 офицер Мор. генштаба. В 1934 назначен команд. атлантической эскадрой франц. флота. С дек. 1936 нач-к Мор. генштаба. С нач. 2-й мировой войны

главнокомандующий ВМС Франции. Как представитель реакц. военщины, Д. был введён 16 июня 1940 в качестве министра военно-мор. и торгового флотов в капитулянтское пр-во Петена, а после поражения Франции — в состав пр-ва Виши. Д. становится одним из активных деятелей профашистского режима, занимая посты вице-председателя Сов. мин., мин. иностр. дел, внутр. дел и обороны, а с апр. 1942 главнокомандующего вооруж. силами. Будучи сторонником сближения Франции с фаш. Германией и Италией, заключил с ними ряд воен. соглашений. По указанию Д. проводились массовые репрессии против участников движения Сопротивления. Убедившись в переломе хода войны, Д. сменил политич. ориентацию и установил контакты с амер. разведкой. Находясь в Алжире, в нояб. 1942, после высадки англо-амер. войск в Сев. Африке, отдал приказ франц. войскам о прекращении сопротивления, а затем о вступлении франц. вооруж. сил в борьбу против фаш. государств. Заключил соглашение с амер. командованием, к-рое признало его верх. комиссаром Франции в этом районе, и образовал Гос. совет. Объявляя о вступлении франц. вооруж. сил в борьбу на стороне антигитлеровской коалиции, пытался реабилитировать себя и режим Виши в целом. Убит франц. националистом.

ДАРЮ (Daru) Пьер Антуан Брюно (12.1.1767, Монпелье,— 5.9.1829, Бешевиль), французский гос. и воен. деятель, ближайший помощник Наполеона I, чл. франц. АН (1806). В армии с 1783. В период Великой франц. революции служил в революц. войсках. В 1793 арестован по подозрению в измене, находился в заключении до контрреволюц. переворота 9 термидора 1794. В 1800 Наполеон назначил Д. гос. секретарём воен. министерства. В 1805—10 Д. гл. интендант франц. армии. Был уполномоченным при подписании мира в Пресбурге (1805), Тильзите (1807) и Вене (1809). В 1811 гос. секретарь. Занимался материальным обеспечением кампании 1812. Будучи ген. комиссаром (интендантом) армии, участвовал в походе в Россию. Был гл. интендантом наполеоновской армии и руководителем администрации на оккупир. землях. Проявил себя ярым проводником захватнической политики Наполеона I. Один из гл. организаторов грабежа, насилий и террора на оккупир. территории. В 1813—14 воен. министр. Во время «*Ста дней*» чл. Гос. совета. После реставрации перешёл на сторону Бурбонов. С 1818 пэр Франции. Д.— автор ряда лит. и ист. трудов.

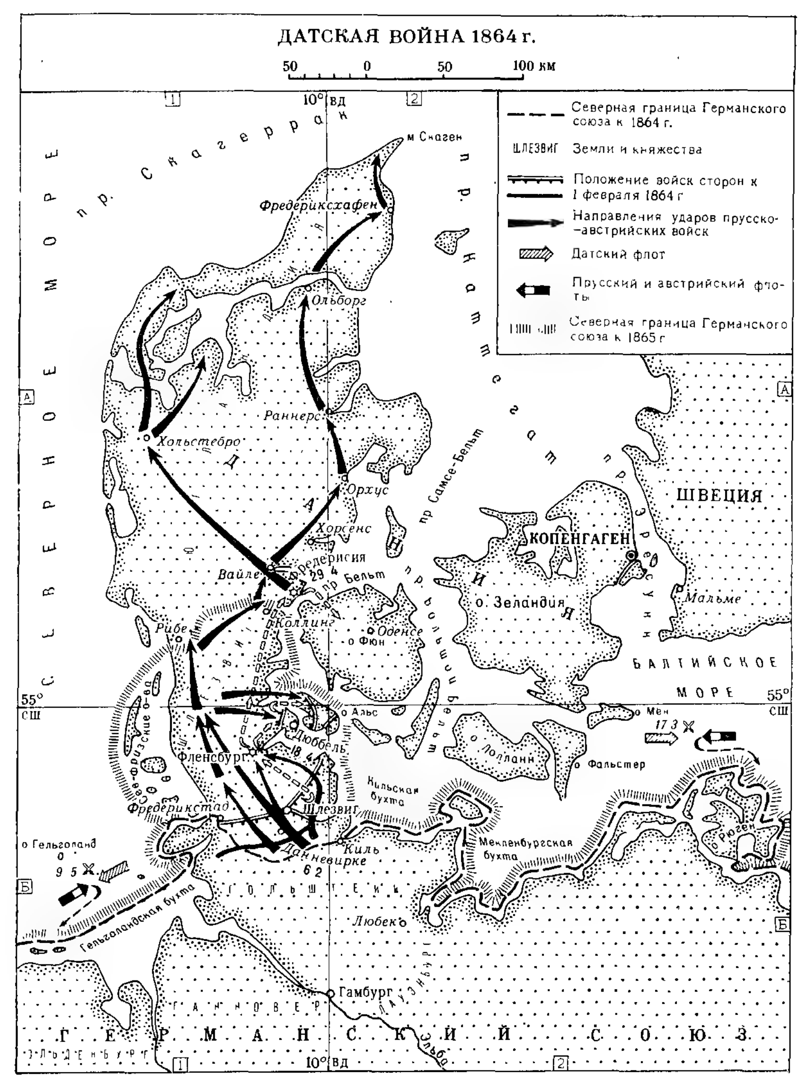
Соч.: Histoire de Bretagne. Vol. 1—3. P., 1826; Histoire de la République de Venise. 3-me éd. Vol. 1—8. P., 1826.

ДА́ТОЧНЫЕ ЛЮДИ, пожизненно военнообязанные в Русском государстве 15—17 вв., выставлявшиеся сельским и городским населением для службы в войске в военное время. До конца 16 в. назывались *посошной ратью*. По особому «Уложению» 1555, изданному Иваном IV, Д. л. набирались в порядке воинской повинности по 1 чел. с каждых 50 десятин земли, а с 1678 — от 25 дворов. Обязаны были нести в основном вспомогат. службу при войске. Для участия Д. л. в походе издавался особый царский указ, по к-рому они являлись на сборный пункт с оружием и снаряжением. В походе Ивана IV на Полоцк (1563) участвовало 80 тыс. таких ратников. В середине 17 в. Д. л. начали включать в состав *полков «нового строя»*. С введением в 1705 рекрутской повинности сбор Д. л. прекратился.

ДА́ТСКАЯ ВОЙНА́ 1864, австро-прусско-датская война, война Пруссии, Австрии, а также ряда государств Германского союза против Дании с целью захвата герцогств Шлезвиг и Гольштейн. В нарушение Лондонских протоколов 1850 и 1852 (см. *Датско-прусская война 1848—50*) в нояб. 1863 в Дании была принята новая конституция, по к-рой Шлезвиг присоединялся к дат. королевству. Австрия и Пруссия потребовали отменить конституцию и в дек. 1863 оккупировали 22-тыс. корпусом из саксонских, ганноверских, прус. и австр. войск Гольштейн и княжество Лауэнбург, входившие в состав Германского союза. Одновременно Пруссия и Австрия начали подготовку к войне с Данией. 16 янв. 1864 они предъявили ей ультиматум с требованием восстановить статус Шлезвига. После отклонения Данией ультиматума прусско-австр. войска (св. 60 тыс. чел., 158 орудий) под командованием прус. ген.-фельдм. Ф. Врангеля 1 февр. перешли границу Шлезвига. Англия, Франция и Россия отказались поддержать тер. притязания Дании, и она оказалась в дипломатич. изоляции. 6 февр., не удержавшись на Данневиркских позициях под г. Шлезвиг, дат. армия под командованием ген.-л. К. де Меца (38 тыс. чел., 277 орудий) отошла через Фленсбург на укрепл. позиции близ г. Дюббель. Часть её сил отступила для обороны крепости Фредерисия на С. Ютландии. В начале марта прусско-австр. войска обложили Фредерисию, а 18 апр. взяли штурмом Дюббельские позиции. 29 апр. дат. войска оставили Фредерисию и эвакуировались на о-ва Альс и Фюн. Успехи дат. флота, нанёсшего поражение прус. эскадре 17 марта у о. Рюген и австр. эскадре 9 мая у о. Гельголанд, не могли повлиять на исход войны. 25 апр. в Лондоне начались мирные переговоры представителей Англии, Франции, России и воюющих государств. 12 мая было заключено перемирие на срок до 26 июня. Однако переговоры о мире оказались безуспешными. 29 июня прусско-австр. войска возобновили наступление и к сер. июля оккупировали всю Ютландию. 16 июля было заключено новое перемирие, а 30 окт. в Вене подписан мирный договор (см. *Венский мир 1864*), по к-рому Дания отказывалась от притязаний на Шлезвиг, Гольштейн и Лауэнбург. Над ними устанавливался кондоминиум (совместное владение) Пруссии и Австрии.

Д. в. явилась важным этапом на пути объединения Германии под гегемонией юнкерско-милитарист. Пруссии. Прус. войска в этой войне впервые применили нарезное казнозарядное *игольчатое ружьё*, по скорострельности в 3 раза превышавшее прежние образцы, что, несмотря на меньшее кол-во арт-и, обеспечило им огневое превосходство на поле боя.

Лит.: Энгельс Ф. Роль насилия в истории.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21; Роотс Л. Шлезвиг-Гольштинский вопрос и политика европейских держав в 1863—1864 гг. Таллин, 1957; Блом М. О. Война 1864 года в Дании. Спб., 1895;



Чудовский В. Н. Война за Шлезвиг-Гольштейн 1864 года. Спб., 1866; Helmert H., Uszeck H.-J. Preussisch-deutsche Kriege von 1864 bis 1871. B., 1970; Der deutsch-danische Krieg 1864. Bd. 1—2. B., 1886—87.
В. П. Глухов.

ДА́ТСКИЕ ПРОЛИ́ВЫ, см. *Балтийская проливная зона.*

ДА́ТСКО-ПРУ́ССКАЯ ВОЙНА́ 1848—50, война Пруссии против Дании за обладание герцогствами Шлезвиг и Гольштейн, связанными личной унией с дат. королевством. Под влиянием бурж. революции 1848 в Германии и Австрии в Шлезвиге и Гольштейне 21 марта началось нац.-освободит. восстание. 23 марта 1848 в г. Киль было сформировано врем. пр-во, к-рое провозгласило независимость герцогств и объявило Дании войну. Шлезвиг-гольштейнская армия под командованием ген. А. Крона заняла крепости Рендсбург и Фленсбург, но 9 апр. у Бау была разбита дат. войсками и отброшена за р. Эйдер. Пытаясь использовать в своих целях нац.-освободит. движение в Шлезвиге и Гольштейне, Пруссия во главе других герм. гос-в начала войну с Данией. 6 апр. без объявления войны прус. и саксоно-ганноверские войска числ. ок. 35 тыс. чел. под командованием прус. ген. Ф. Врангеля вступили в Шлезвиг и Гольштейн и 23 апр. у г. Шлезвиг нанесли поражение 30-тыс. дат. армии ген. Ф. Бюлова. В начале мая они заняли крепость Фредерисию в Ютландии. Встревоженные усилением Пруссии, Норвегия и Швеция заключили с Данией союз, а Англия и Франция заявили Пруссии протест против вторжения в Ютландию. Флот Дании блокировал прус. гавани, а в июле в дат. воды с целью демонстрации против Пруссии вошла рус. эскадра. Бои на суше продолжались с переменным успехом до 26 авг., когда под давлением Англии, Франции, России и Швеции прус. пр-во было вынуждено заключить в авг. 1848 в г. Мальмё перемирие на 7 мес, по к-рому герцогства Шлезвиг и Гольштейн возвращались Дании, а врем. пр-во распускалось. Правящая верхушка Пруссии и других герм. гос-в восприняла это как ущемление их интересов. Прус. пр-во 3 апр. 1849 возобновило воен. действия. Герм. войска (ок. 40 тыс. чел.) вновь заняли герцогства и в конце апреля вступили в Ютландию. Однако новые дипломатич. демарши Англии и Франции, приказ Николая I о выходе кораблей Балт. флота к берегам Дании побудили Пруссию начать 4 июня переговоры с Данией. 6 июля дат. армия разбила шлезвиг-гольштейнскую армию у Фредерисии. 10 июля 1849 было заключено второе перемирие, а 2 июля 1850 под нажимом России, снова пославшей эскадру в дат. воды, в Берлине был подписан мирный договор (гарантирован конвенцией европ. гос-в в Ольмюце 29 нояб. 1850), восстанавливавший довоен. границы Дании и прежний статус герцогств. Шлезвиг и Гольштейн пытались продолжить борьбу с Данией, но 25 июля их армия под командованием ген. В. Виллизена была разбита и расформирована.

Лит.: Энгельс Ф. Датско-прусское перемирие.—Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 5; Революции 1848—1849. Т. 1—2. М., 1952; Moltke H. V. Geschichte des Krieges gegen Dänemark 1848—49. B., 1893.
В. П. Глухов.

ДА́ТЧИКИ, элементы измерительного, сигнального, регулирующего или управляющего устройства системы, преобразующие контролируемую величину в сигнал, удобный для

передачи, измерения, преобразования и регистрации, а также для воздействия им на управляемые процессы. Основными признаками, по к-рым классифицируются Д., являются принципы их действия (ёмкостный, индуктивный, гироскопический и др.) и входная величина (давление, температура, частота, скорость, перемещение, напряжение электрического тока и пр.). На рис. показана классификац. схема Д., охватывающая как отмеченные, так и дополнит. признаки, имеющие важное значение для уяснения их свойств и области применения. Д. широко используются в измерит., контрольных и управляющих устройствах ракетно-космич., авиац. и др. техники, радиотехн. аппаратуры и средств связи. Напр., *автопилот* содержит неск. гироскопич. Д. и Д. обратной связи; работа двигателей внутр. сгорания контролируется с помощью Д. температуры, давления, числа оборотов; проверка техн. состояния радиоэлектронных средств осуществляется Д., к-рые выдают информацию о мощности и частоте передающих устройств, чувствительности приёмных устройств, величине электрич. сигналов различ. формы. В состав Д. входят воспринимающий (чувствительный) орган и один или неск. промежуточных преобразователей. Часто Д. состоит только из одного воспринимающего органа. К таким простейшим Д. относятся термопары, тензодатчики, фотодиоды и др. Более сложные структуры Д. состоят из каскадно включённых преобразователей, обеспечивающих получение необходимого сигнала путём ряда последоват. преобразований. Выходным элементом Д. часто является усилитель, обеспечивающий получение требуемого для измерения, регистрации или обработки уровня выходного сигнала.

Осн. характеристиками Д. являются: функциональная зависимость выходной величины (y) от входного воздействия (входной величины x); пределы изменения входных ($x_{min} \div x_{max}$) и выходных ($y_{min} \div y_{max}$) величин; порог чувствительности — величина минимального воздействия, на к-рую реагирует Д.; погрешность - разность между действительным и расчётным значением выходного сигнала в установившемся режиме, выраженная в процентах относительно действит. значения выходного сигнала (погрешность датчика Гос. системы приборов нормируется ГОСТом); зона нечувствительности — диапазон отклонений входного сигнала Д. от его заданного значения, не вызывающий изменений выходного сигнала; временны́е параметры (постоянные времени). Для Д., используемых в телеметр. системах, даются тарировочные графики, отражающие зависимость выходной электрич. величины от значений измеряемого параметра. Тарировочный график снимают для каждого Д. и прикладывают к его паспорту.

Д. размещаются непосредственно на объектах и находятся под воздействием различ. температур, давлений, механич. нагрузок, агрессивных сред и др., что предъявляет особые требования к их конструкции и применяемым материалам. В автоматич. системах контроля техн. состояния и диагностики аппаратуры, а также в телеметрии Д. должны быть максимально унифицированы по выходным параметрам. Большие перспективы для уменьшения габаритных и массовых характеристик датчиков открывает микроминиатюризация, а также применение *полупроводников*, ферритовых и пьезоэлектрических преобразователей. В некоторых случаях термином «Д.» пользуются для обозначения всей передающей части телемеханич. или автоматич. устройства.

Лит.: Викулин И. М., Стафеев В И. Полупроводниковые датчики. М , 1975; Долгов В. А , Келин А В. Электронные датчики для автоматических систем контроля. М , 1968, Агейкин Д И., Костина Е. Н., Кузнецова Н. Н. Датчики контроля и регулирования Справочные материалы. Изд. 2-е. М., 1965, Александровский Н. М. Элементы автоматических устройств. М., 1962.

В. А. Долгополов.

ДА́УН (Daun) Леопольд (24.9.1705, Вена, - 5.2.1766, там же), австрийский ген.-фельдмаршал (1754). На воен. службе с 1718. Участвовал в австро-турецкой войне 1737—39, войне за Австрийское наследство 1740—48, командовал полком. В 1748—51 комендант Вены и нач-к основанной им воен. академии; провёл ряд реформ в армии. В начале *Семилетней войны 1756 63* командовал отрядом, а с 1757 армией, к-рая разбила войска Фридриха II при Колине (1757), в результате чего прус. войска сняли осаду Праги и отступили из Богемии. В том же году нанёс им поражение под Бреславлем, участвовал в сражении под Лейтеном. С 1758 Д.—главнокомацд. австр.

Системы и приборы управления
Системы и приборы регулирования
Системы и приборы контроля
Средства измерений
Средства технической диагностики
Емкостные
Индуктивные
Потенциометрические
Магнитные
Струнные
Трансформаторные
Электромеханические
Пневматические
Гироскопические
Центробежные
Акселерометрические
Термостатные
Термоэлектрические
Фотоэлектрические
Пьезоэлектрические
Гидродинамические
Область применения
Принцип действия
Входная величина
Выходные сигналы
КЛАССИФИКАЦИЯ ДАТЧИКОВ
Назначение
Типы преобразователей
Точность
Структура
Давления
Температуры
Перемещения
Скорости
Ускорения
Угла поворота
Напряжения эл. тока
Частоты
Времени
Сопротивления
Оптические
Радиационные
Биологические
Преобразователи
Пороговые
Генераторные
Аналоговые
Дискретные
Амплитудные
Частотные
Время-импульсные
Фазовые
Кодированные
Индикаторные
Измерительные
Прецезионные
Одноэлементные
Каскадные
Дифференциальн.
Автокомпенсацион

Классификация датчиков.

армией, одержал победы при Хохкирхе (1758) и Максене (1759), но был разбит прус. войсками при Торгау (1760). С 1762 председатель гофкригсрата (придворного воен. совета). Д. был приверженцем обороны, избегал решит. сражений, часто уклонялся от боя, даже при благоприятной обстановке, предпочитая отсиживаться на выгодных оборонит. позициях. За нерешительность в действиях получил у современников прозвище Фабия Кунктатора (рим. военачальник, отличавшийся медлительностью действий). Д. нередко нарушал обязательства перед союзниками и тем ставил рус. армию в трудное положение.

ДАХАДА́ЕВ Магомед-Али (Махач) [1882, аул Унцукуль, Дагестан,— 9(22).9.1918, Верхний Дженгутай], один из организаторов борьбы за Сов. власть в Дагестане, активный участник Гражд. войны. По образованию инженер-путеец. Участвовал в студенч. движении 1901—02 в Петербурге и в революции 1905—1907 в Дагестане. За революц. деятельность дважды подвергался аресту, а в нояб. 1906 был выслан из Дагестана. С 1910 по 1916 работал инженером на Майкопской ж. д. После Февр. революции 1917 один из организаторов Дагестан. социалистич. группы; был чл. Дагестан. обл. Совета в Темир-Хан-Шуре (Буйнакск). Пользуясь широкой популярностью среди горской бедноты, Д. в нач. 1918 возглавил организацию отрядов Красной Гвардии и их борьбу против банд мусульманского духовенства и горских феодалов за установление Сов. власти. С мая 1918 чл. обл. Военно-революц. комитета, затем комиссар обл. воен. комиссариата. Один из организаторов сов. армии в Дагестане, руководил её боевыми действиями против германо-тур. интервентов и белогвардейских банд полк. Л. Ф. Бичерахова. В авг. 1918 был избран в состав 1-го обл. исполнит. комитета Дагестана, являлся чл. Чрезвычайного воен. совета Дагестана. Попал в белогвард. засаду и был расстрелян. В память Д. Петровск-Порт в 1922 переим. в Махачкалу.

Лит.: Кашкаев Б. О., Хашаев Х. М. Махач Дахадаев. Махачкала, 1957.

ДАХА́У (Dachau), концентрационный лагерь в фаш. Германии, созданный близ г. Дахау (Бавария) в марте 1933 для предварит. заключения и последующего физич. уничтожения коммунистов, социал-демократов и др. противников гитлеровского режима. В подчинении администрации Д. находилось 20 др. «филиалов», располож. в Юж. Германии. Во время 2-й мировой войны в Д. содержались участники антифаш. движения Сопротивления и военнопленные из мн. стран Европы. Через Д. прошло более 250 тыс. узников, из к-рых до 70 тыс. погибли в результате непосильного труда, варварских экспериментов и казней. В Д. было казнено до 12 тыс. сов. граждан. Узники Д. не покорились гитлеровским палачам. В тяжёлых условиях террора и издевательств они продолжали оказывать сопротивление врагу. Активную подрывную работу в Д. вела интернац. антифаш. группа. В связи с приближением амер. войск гитлеровцы пытались сжечь лагерь вместе с узниками. Однако 28 апр. 1945 подпольная организация заключённых во главе с интернац. комитетом подняла восстание и предотвратила очередное злодеяние гитлеровцев. В 1960 в Д. открыт памятник погибшим.

Лит.: СС в действии. Документы о преступлениях СС. Пер. с нем. М., 1969.

ДАХРА́Н (Dhahran), аэродром ВВС Саудовской Аравии на побережье Персидского залива (провинция Эль-Хаса), в 6 км юго-восточнее центра нефтедобычи г. Эз-Захран (Дахран). Используется для постоянного базирования боевой авиации. Построен в период 2-й мировой войны американцами. Во время войны и в первые годы после её окончания являлся базой стратег. авиац. командования ВВС США. Имеет 2 ВПП 3050 × 45 м и 1980 × 45 м с асфальтобетонным покрытием, комплекс адм. и техн. зданий и сооружений. Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. Завершилось стр-во новой ВПП дл. св. 3700 м (1976), предназнач. для использования только воен. авиацией. Одновременно осуществлено удлинение гл. ВПП, построены дополнит. рулёжные дорожки и места стоянок для дежурных самолётов.

ДА́ШИЧЕВ Иван Фёдорович [3(15).1.1897, с. Тимоновка, ныне Брянского р-на Брянской обл., - 24.4.1963, Москва], активный участник Гражд. войны, ген.-майор (1941). Чл. КПСС с 1929. В Сов. Армии с 1918. Окончил Чугуевское воен. училище (1916) и Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1928). Участник 1-й мировой войны, прапорщик. Добровольно вступил в Сов. Армию. В Гражд. войну был пом. нач-ка штаба и нач-ком штаба 80-й бригады 27-й стрелк. дивизии, сражавшейся на Вост. фронте против белочехов и колчаковских войск и на Зап. фронте при отражении нападения бурж.-помещичьей Польши. За храбрость и мужество, проявл. при прорыве бригады из окружения у дер. Долубово и в других боях на Зап. фронте, награждён 2 орденами Красного Знамени. В марте 1921 отличился при подавлении контрреволюц. Кронштадтского мятежа, за что удостоен третьего ордена Красного Знамени. После окончания Гражд. войны был нач-ком штаба полка, дивизии и корпуса, ком-ром 35-й стрелк. дивизии, пом. ком-ра 2-го стрелк. корпуса. Ком-ром 47-го стрелк. корпуса Ленингр. воен. округа (с авг. 1939) участвовал в сов.-финл. войне 1939—40. В июле 1940 направлен в Одесский воен. округ ком-ром 35-го стрелк. корпуса. Участвовал в освободит. походе в Бессарабию. С нач. Великой Отечеств. войны 35-й стрелк. корпус, возглавляемый Д., вошёл в состав 9-й армии Юж. фронта, занимал оборону по р. Прут, вёл тяжёлые бои на подступах к Кишинёву. С авг. 1941 Д. ком-р 9-го стрелк. корпуса, к-рый в составе 51-й отд. армии в окт. 1941 оборонял Перекопский перешеек и Чонгарский мост от войск пр-ка, рвавшихся в Крым. С окт. 1953 в отставке. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени и медалями.

ДАШНА́КИ, дашнакцаканы, члены армянской буржуазно-националистич. контрреволюц. партии «Дашнакцутюн» («Союз»), возникшей в 1890 в Тбилиси. Социальной базой партии была армянская буржуазия, стремившаяся при содействии Д. подчинить своим интересам национально-освободит. движение армянского народа. Д. выступали про-

тив революц. рабочего движения, в 1905—07 пытались оторвать армянский рабочий класс от всероссийской революц. борьбы, разжигали нац. рознь между русскими и армянами и др. народами Закавказья. Свою антинар. деятельность Д. прикрывали социалистич. фразеологией. Они заняли резко враждебную позицию по отношению к Великой Окт. социалистич. революции. Вместе с грузинскими меньшевиками, эсерами и азербайджанскими мусаватистами Д. организовали в янв. 1918 Закавк. комиссариат, к-рый в февр. 1918 был заменён Закавк. сеймом, захватившим власть в Армении и во всём Закавказье. В середине мая 1918 сейм распался, образовались 3 бурж. республики. Армянская бурж. дашнакская республика образована 28 мая 1918. Опорой дашнак. пр-ва были дашнак. части, т. н. маузеристы, отличавшиеся зверствами по отношению к трудящимся. Путём принудит. мобилизации 12—15 возрастов Д. создали в Армении вооруж. силы числ. ок. 40 тыс. чел. Англ. пр-во снабдило эту армию оружием, обмундированием и снаряжением. Артиллерия армии Д. досталась от бывшей царской армии. Командный состав состоял из рус. и армян. офицеров царской и белой армий. Массовое дезертирство было хронич. явлением в армии Д. Она была крайне непопулярна среди народа. Пользуясь поддержкой сначала германо-тур., а затем англо-франц. и амер. империализма, Д. стремились оторвать Армению от Сов. России. Д. стояли у власти в Армении с мая 1918 до нояб. 1920. Они довели Армению до полного экономич. разорения, потопили в крови майское (1920) восстание трудящихся. В период их правления $^1/_3$ населения Армении умерла от голода и эпидемий. Дашнакская Армения участвовала в интервенции против Сов. России. В дек. 1918 Деникин обратился к пр-ву Д. со спец. письмом, в к-ром выразил надежду на их содействие контрреволюц. силам России. Дашнак. пр-во восприняло это письмо одобрительно. После победы социалистич. революции и установления Сов. власти в Армении (29 нояб. 1920) дашнак. марионеточное пр-во, находясь в Александрополе (ныне Ленинакан), 2 дек. 1920 заключило с Турцией договор, по к-рому к ней должна была отойти значит. часть исконных армянских земель. 18 февр. 1921 Д. подняли антисов. мятеж, захватили Ереван и прилегающие р-ны, но 2 апр. частями 11-й Красной Армии совместно с армян. вооруж. отрядами дашнак. мятеж был подавлен. Разбитые отряды Д. бежали в Зангезур, где в июле 1921 были окончательно разгромлены. Бурж.-националистич. партия Д. в пределах Сов. Армении была ликвидирована. Тур. войска выведены из Александропольского уезда 22 апр. 1921. В Вост. Армении в мае 1921 была установлена Сов. власть. Д. имеют в США, Франции, Иране и др. капиталистич. странах свои организации, к-рые ведут антисов. пропаганду.

Лит.: Очерки истории Коммунистической партии Армении. Ереван, 1967; Шаумян С. Г. Избранные произведения. Т. 1—2. М., 1957 58; Амирханян Ш. М. Из истории борьбы за Советскую власть в Армении. Ереван, 1967; Кадишев А. Б. Интервенция и гражданская война в Закавказье. М., 1960; Енукидзе Д. Крах империалистической интервенции в Закавказье. Тбилиси, 1954.

Х. М. Ибрагимбейли.

ДВАДЦАТАЯ АРМИЯ, впервые сформирована в июне 1941 в Орловском воен. округе с подчинением Ставке ВГК. Первоначально в армию входили 61-й, 69-й стрелковые и 7-й мех. корпуса, 18-я стрелк. дивизия, а также ряд арт., инж. и др. частей. 2 июля 1941 20А была передана в состав Зап. фронта и, не закончив сосредоточения, вступила в оборонит. бои с нем.-фаш. войсками в Белоруссии. Её мех. корпус 6 июля участвовал в нанесении контрудара фронта сев. Орши. До середины июля войска армии стойко удерживали оборонит. рубежи в р-нах Орша, Рудня и сковывали крупные вражеские силы, наступавшие на Смоленск. Во 2-й пол. июля — нач. сентября армия принимала участие в *Смоленском сражении 1941*, в ходе к-рого её войска во взаимодействии с др. объединениями и соединениями фронта упорной обороной, контратаками и контрударами сковали превосходящие силы врага, нанесли ему большие потери и сорвали его планы с ходу прорваться к Москве. В сентябре соединения 20А вели упорные оборонит. бои южнее Ярцево, прикрывая дорогобужское направление, в октябре принимали участие в *Вяземской операции 1941*. В этой операции вследствие прорыва пр-ком обороны Зап. фронта сев. Ярцево и юго-зап. Ельни и выхода его ударных группировок в р-н Вязьмы войска 20А оказались в окружении. В тяжёлой обстановке они продолжали вести упорные оборонит. бои. Часть войск армии, прорвав фронт окружения, с боями вышла на Можайскую линию обороны. К 20 окт. 1941 полевое управление армии было расформировано, а её войска переданы на укомплектование др. соединений и частей фронта.

2-е формирование 20А осуществлено в нояб. 1941 на базе операт. группы полк. А. И. Лизюкова. В её состав вошли: 331-я и 352-я стрелк. дивизии, 28, 35 и 64-я стрелк. бригады, 134-й и 135-й отд. танк. батальоны. К 1 дек. 20А сосредоточилась сев. Москвы и была передана Зап. фронту. В декабре в составе войск правого крыла фронта принимала участие в *Клинско-Солнечногорской наступательной операции 1941*, в ходе к-рой во взаимодействии с 16-й, 30-й и 1-й ударной армиями нанесла поражение гл. силам 3-й и 4-й танк. групп пр-ка, отбросив их к З. на 90—100 км, на рубеж рр. Лама, Руза и освободив большое кол-во насел. пунктов, в т. ч. г. Волоколамск. В янв. 1942 войска 20А ударом в направлении Волоколамск, Шаховская прорвали заблаговременно подготовл. оборону пр-ка на рубеже р. Лама и, преследуя отступающего пр-ка, к концу января вышли в р-н сев.-вост. Гжатска. Это наступление обогатило сов. операт. иск-во опытом массирования сил и средств на гл. направлении и умелого их применения в зимних условиях. Имея полосу наступления 20 км, армия осн. силы и средства сосредоточила на участке 8 км, где было более 70% пехоты, 87% ор. и миномётов и 100% танков, что обеспечило создание 2—3-кратного превосходства над пр-ком на гл. направлении. В авг. 1942 армия участвовала в наступат. операции против ржевско-сычёвской группировки войск пр-ка. В последующем до марта 1943 во взаимодействии с др. войсками осуществляла оборону *ржевско-вяземского плацдарма*. В 1-й пол. марта её войска участвовали в *Ржевско-Вяземской операции 1943*. С 13 мар-

та по 22 июля 1943 армия, находясь во 2-м эшелоне фронта, занимала оборонит. рубеж зап. и юго-зап. Вязьмы. В последующем до апр. 1944 находилась в резерве Ставки ВГК, Калинин. и Ленингр. фронтов. В апр. 1944 армия была расформирована. Полевое управление 20А было обращено на формирование полевого управления 3-го Прибалт. фронта, а войска переданы в др. армии.

Родина высоко оценила мужество и боевое мастерство воинов 20А. Входившие в её состав 100, 153 и 161-я стрелк. дивизии за боевые подвиги, высокую организованность и дисциплину в числе первых были преобразованы в гвардейские (см. *Гвардия советская*). Десятки тысяч воинов армии за боевые отличия, образцовое выполнение заданий командования и высокое воинское мастерство были награждены орденами и медалями.

20А командовали: ген.-л. Ф. Н. Ремезов (июнь — июль 1941); ген.-л. П. А. Курочкин (июль — авг. 1941); ген.-л. М. Ф. Лукин (авг.— сент. 1941); ген.-л. Ф. А. Ершаков (сент. - окт. 1941); ген.-л. М. А. Рейтер (март — сент. 1942); ген.-м. Н. И. Кирюхин (окт.— дек. 1942); ген.-л. М. С. Хозин (дек. 1942 — янв. 1943); ген.-м., с 28.4.1943 ген.-л. Н. Э. Берзарин (янв.— март и авг.— сент. 1943); ген.-м. А. Н. Ермаков (март — авг. и сент. 1943); ген.-л. А. И. Лопатин (сент. — окт. 1943); ген.-л. Н. И. Гусев (нояб. 1943 — апр. 1944).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т 4—5. М., 1975. История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2. М., 1963; Сандалов Л. М. Погорело-Городищенская операция. Наступат. операция 20-й армии Зап. фронта в авг. 1942. М., 1960. *Н. Т. Конашенко.*

ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАЯ АРМИЯ, впервые сформирована в июне 1941 в Архангельском воен. округе с непосредственным подчинением Ставке ВГК. Первоначально в состав 28А входили 30-й и 33-й стрелк. корпуса, 69-я моториз. дивизия, ряд арт. и др. частей. В сер. июля она была передана *Фронту резервных армий*, а 21 июля — Зап. фронту. Принимала участие в *Смоленском сражении 1941*, в ходе к-рого 145-я и 149-я стрелковые и 104-я танк. дивизии армии 23 июля нанесли контрудар по нем.-фаш. войскам из р-на Рославль в направлении Починок, Смоленск. Успех, достигнутый в начале контрудара, заставил пр-ка сосредоточить против 28А крупные силы, к-рые нанесли по ней удары с флангов. В начале августа армия вела тяжёлые оборонит. бои в окружении. 10 авг. полевое управление армии было расформировано, а вышедшие из окружения части переданы на доукомплектование войск Резервного фронта.

2-е формирование 28А было начато в нояб. 1941 в Моск. воен. округе. В её состав вошли 359, 363, 367 и 375-я стрелк. дивизии и др. части. С 1 дек. 1941 до апр. 1942 армия находилась в резерве Ставки ВГК, а затем была передана Юго-Зап. фронту. В мае—июле принимала участие в *Харьковском сражении 1942*, вела ожесточённые оборонит. бои с превосходящими силами пр-ка на р. Оскол в р-не Валуйки и в большой излучине Дона. В конце июля полевое управление 28А было переформировано в полевое управление 4ТА, а её войска переданы 21А.

3-е формирование 28А было осуществлено в сент. 1942 в Сталингр. ВО на базе управления и части войск Сталингр. воен. округа. Первоначально в её состав входили 34-я гвардейская и 248-я стрелк. дивизии, 52, 152 и 159-я стрелк. бригады, 78-й и 116-й укрепл. р-ны и др. части. С 10 сент. 28А в составе Юго-Вост. (с 28 сент. Сталингр.) фронта принимала участие в *Сталинградской битве 1942—1943*. В течение сент.—окт. 1942 её войска отразили все попытки пр-ка прорваться к устью р. Волга и перерезать ж.-д. магистраль Астрахань—Кизляр и Волго-Каспийский водный путь. В декабре 28А начала наступат. операцию в направлении Элиста, Сальск, Ростов-на-Дону и 31 дек. освободила г. Элиста. Успешно развивая наступление, войска армии (с 1 янв. 1943 она входила в состав Юж. фронта) 22 янв. освободили Сальск, а 14 февр. во взаимодействии с войсками 5-й ударной армии — г. Ростов-на-Дону. 20 февр. соединения армии вышли на р. Миус, где перешли к обороне. В авг.—окт. 1943 армия в составе войск Южного (с 20 окт. 1943 4-го Укр.) фронта принимала участие в Донбасской и Мелитопольской наступат. операциях, в результате к-рых был освобождён Донбасс и сов. войска вышли в низовья Днепра, к Крымскому перешейку и захватили плацдарм на юж. берегу зал. Сиваш (см. *Донбасская операция 1943*, *Мелитопольская операция 1943*). В феврале 28А участвовала в *Никопольско-Криворожской операции 1944*, а в марте (в составе 3-го Укр. фронта) в *Березнеговато-Снигирёвской операции 1944*, в ходе к-рых её войска во взаимодействии с др. армиями освободили большое кол-во насел. пунктов на юге страны, среди них гг. Херсон, Николаев и др. В конце марта 28А была выведена в резерв Ставки ВГК и затем передислоцирована на центр. участок сов.-герм. фронта, где в июне—июле 1944 в составе 1-го Белорус. фронта принимала участие в разгроме нем.-фаш. войск в Белоруссии (см. *Белорусская операция 1944*, *Бобруйская операция 1944*). В трудных условиях лесисто-болотистой местности войска 28А успешно прорвали оборону пр-ка на паричском направлении и с боями в течение месяца продвинулись на 400 км. Затем, форсировав р. Зап. Буг в р-не г. Брест, её войска пересекли гос. границу СССР и продолжали стремительное преследование врага на тер. Польши (см. *Люблин-Брестская операция 1944*).

В середине окт. 1944 армия была передана 3-му Белорус. фронту, в составе к-рого в октябре участвовала в наступлении в Вост. Пруссии. Введённая в сражение из 2-го эшелона фронта, она завершила прорыв укреплений пр-ка в приграл. полосе и 25 окт. овладела г. Шталлупенен (Нестеров). В январе—апреле войска армии принимали участие в *Восточно-Прусской операции 1945*, в ходе к-рой прорвали сильно укрепл. оборону пр-ка и вышли в центр. часть Вост. Пруссии. В дальнейшем, развивая наступление, 28А во взаимодействии с др. войсками 3-го Белорус. фронта овладела побережьем Балтийского м. юго-зап. г. Кёнигсберг (Калининград) и тем самым отрезала пути отхода восточно-прусской группировке пр-ка. После ликвидации окружённой в р-не Кёнигсберга группировки пр-ка 28А в апр. 1945 была передана в состав 1-го Укр. фронта и участвовала в *Берлинской операции 1945*. Введённая в сражение из 2-го

эшелона фронта, армия осн. силами вела ожесточ. бои с целью завершения окружения и полного уничтожения франкфуртско-губенской группировки нем.-фаш. войск, а частью сил вместе с 3гв.ТА осуществляла штурм Берлина с юга. Свои боевые действия закончила в Чехословакии, участвуя в *Пражской операции 1945*. Во взаимодействии с 52А она успешно нанесла удар из р-на Ниски в направлении Циттау, Ческа-Липа и вышла на подступы к Праге с северо-востока, где приняла капитуляцию части окружённой крупной группировки нем.-фаш. войск.

За проявленные мужество, героизм и высокое воинское мастерство десятки тысяч воинов 28А были награждены орденами и медалями. Ряд её соединений и частей удостоены правительств. наград и почётных наименований.

28А командовали: ген.-л. В. Я. Качалов (июнь—авг. 1941), ген. армии И. В. Тюленев (нояб. 1941—март 1942), ген.-л. Д. И. Рябышев (май—июль 1942), ген.-м. В. Д. Крюченкин (июль 1942), ген.-л. В. Ф. Герасименко (сент. 1942—нояб. 1943), ген.-л. А. А. Гречкин (нояб. 1943—май 1944), ген.-л. А. А. Лучинский (май 1944 -до конца войны).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4—6. М , 1975—76; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2—5. М., 1963 —64; Лучинский А. 28-я армия в Бобруйской операции. —«Воен.-ист. журн.», 1969, № 2.

ДВА́ДЦАТЬ ВТОРА́Я А́РМИЯ, сформирована в июне 1941 в Уральском воен. округе с непосредственным подчинением Ставке ВГК. Первоначально в армию входили 51-й и 62-й стрелк. корпуса, а также ряд арт. и др. частей. В конце июня армия начала выдвижение в р-н Полоцка и 2 июля была передана в состав Зап. фронта. Не закончив сосредоточения и развёртывания, она 9 июля вступила в бои с наступавшими соединениями 16-й армии и 3-й танк. группы нем.-фаш. войск на рубеже Идрица, Дрисса, Витебск. В дальнейшем войска армии участвовали в Смоленском оборонит. сражении на великолукском направлении. В ходе этого сражения 6 стрелк. дивизий 22А вели ожесточ. бои на фронте 280 км с наступавшими 16 дивизиями пр-ка, в т. ч. 3 танк. и 3 моторизованными. Под ударами превосходящих сил пр-ка войска 22А были вынуждены отходить. Упорно обороняя каждый выгодный рубеж, они наносили по вражеским войскам контрудары, мужественно отстаивали каждую пядь родной земли. Несмотря на большие потери от огня и контратак соединений 22А, нем.-фаш. войска продолжали наступление и 16 июля окружили зап. Невеля 51-й стрелк. корпус, а 20 июля заняли г. Великие Луки. 21 июля соединения 22А выбили пр-ка из города, атаковали его в р-не Невеля, облегчили выход 51-го стрелк. корпуса из окружения и отход своих войск на высоты вост. Невеля. В последующем армия закрепилась на рубеже верхнее течение р. Ловать, Великие Луки, оз. Двинье и удерживала его в течение месяца, сковывая до 10 дивизий пр-ка и обеспечивая стык между Сев.-Зап. и Зап. фронтами. В кон. авг.—сент. 1941 войска 22А вели упорные оборонит. бои с превосходящими силами пр-ка на торопецком направлении. В ходе этих боёв в результате обходного манёвра пр-ка гл. силы армии были окружены. Высокая организованность, героизм и самоотверженность воинов позволили сохранить боеспособность армии, прорвать фронт окружения и вывести войска в р-н Андреаполя и севернее, где они приостановили вражеское наступление. В окт.— дек. 1941 армия в составе Калинин. фронта участвовала в *Калининской оборонительной операции 1941*, успешно отразила наступление соединений 9-й нем.-фаш. армии из р-на сев. Ржева на Торжок. В янв.—апр. 1942 войска 22А принимали участие в наступлении Калинин. фронта на ржевско-вяземском направлении, нанесли поражение 23-му корпусу нем.-фаш. войск и вышли в р-н сев. г. Белый. Летом и осенью 1942 армия прочно обороняла рубеж юго-зап. г. Ржев, обеспечивая наступление гл. сил Калинин. фронта против ржевско-сычёвской группировки нем.-фаш. войск. В кон. 1942 вела наступление на Оленино. В марте она участвовала в *Ржевско-Вяземской операции 1943*. С 21 апр. 1943 в составе Сев.-Зап., с 13 окт. Прибалт. (20 окт. переим. во 2-й Прибалт.) фронтов осуществляла оборону по вост. берегу р. Ловать на участке Холм, Великие Луки. В янв.—февр. 1944, нанося удары на идрицком направлении, в составе 2-го Прибалт. фронта участвовала в Ленинградско-Новгородской операции. Летом и осенью 1944 принимала участие в Мадонской и Рижской наступат. операциях, в ходе к-рых во взаимодействии с др. армиями и фронт. авиацией успешно выполнила поставл. задачи по разгрому вражеских войск и освобождению ряда р-нов сов. Прибалтики. В числе первых вступили на родную землю воины 130-го латыш. стрелк. корпуса, входившего в состав армии. С окт. 1944 до апр. 1945 22А вместе с др. войсками фронта осуществляла блокаду группы армий «Север» (с 26 янв. 1945 группа армий «Курляндия») на Курляндском п-ове. В нач. апреля 22А передана в состав Ленингр. фронта, затем в резерв Ставки ВГК и направлена для формирования Таврического воен. округа.

За боевые подвиги и образцовое выполнение боевых заданий командования десятки тысяч её воинов были награждены орденами и медалями. Ряд соединений и частей удостоены правительственных наград и почётных наименований.

22А командовали: ген.-л. Ф. А. Ершаков (июнь—авг. 1941); ген.-м., с 21. 3. 1943 ген.-л. В. А. Юшкевич (авг.—окт. 1941, апр.—дек. 1942 и март 1943 — апр. 1944); ген.-м. В. И. Вострухов (окт. 1941 — март 1942); ген.-м. Д. М. Селезнёв (дек. 1942 — март 1943); ген.-л. Г. П. Коротков (апр. 1944 — до конца войны).

Лит.: История второй мировой войны. 1939 -1945. Т. 4. М., 1975; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2, 4. М., 1962—63.

ДВА́ДЦАТЬ ДЕВЯ́ТАЯ А́РМИЯ, сформирована в июле 1941 на базе 30-го стрелк. корпуса в Моск. воен. округе. В её состав были включены 245, 252, 254 и 256-я стрелковые дивизии, арт., авиац. и др. части. В последующем состав армии изменялся. После сформирования 29А входила во *Фронт резервных армий* и выполняла задачу по подготовке обороны на рубеже Старая Русса, Демянск, Осташков, Селижарово. С 21 июля 1941 входила в Зап. фронт, в составе к-рого участвовала в *Смоленском сражении 1941*, вела

ожесточённые оборонит. бои в р-не южнее г. Торопец. Под ударами превосходящих сил пр-ка соединения 29А были вынуждены отходить. К 10 окт. они заняли оборону на левом берегу р. Волга, на участке Ржев, Старица, и в составе войск Западного, с 17 окт. Калининского фронтов участвовали в *Калининской оборонительной операции 1941*. Высокий морально-боевой дух и возросшее воинское мастерство воины армии показали в *Калининской операции 1941—42*, где её 243-я и 252-я стрелк. дивизии во взаимодействии с 256-й стрелк. дивизией 31А освободили от нем.-фаш. оккупантов обл. центр г. Калинин (16 дек. 1941). В янв.—апр. 1942 29А принимала участие в Ржевско-Вяземской наступат. операции, в ходе к-рой в январе во взаимодействии с соединениями др. армий отрезала оленинскую группировку пр-ка от гл. сил его 9-й армии. В начале февр. 1942 в результате сильных фланговых контрударов нем.-фаш. войск 29А была отрезана от гл. сил фронта. В сложившейся исключительно тяжёлой обстановке лич. состав армии проявил высокую стойкость, организованность, массовый героизм. С напряжёнными боями соединения армии вскоре прорвались из окружения. В последующем, приняв 9 марта в свой состав часть войск 31А, соединения 29А продолжали вести оборонит. и наступат. бои. В конце июля — августе 1942 армия принимала участие в наступлении против ржевско-сычёвской группировки нем.-фаш. войск, в ходе к-рого прорвала оборону пр-ка на глубину до 30—35 км и вышла к р. Волга на участке вост. гг. Ржев, Зубцов. Этими действиями войска 29А во взаимодействии с др. армиями Калинин. и Зап. фронтов сковали крупные силы группы армий «Центр» и вынудили нем.-фаш. командование перебросить в р-н сражения 12 дивизий с др. участков сов.-герм. фронта. В последующем соединения 29А прочно обороняли занятые рубежи по левому берегу р. Волга. В начале февр. 1943 её соединения были переданы в состав 5-й и 20-й армий, а полевое управление выведено в резерв Ставки ВГК и затем обращено на комплектование управления 1ТА (см. *Танковые армии*). В ходе оборонит. и наступат. операций воины 29А мужественно сражались с нем.-фаш. захватчиками и внесли достойный вклад в защиту Сов. Родины. Многие из них были награждены орденами и медалями.

29А командовали: ген.-л. И. И. Масленников (июль—дек. 1941), ген.-м. В. И. Швецов (дек. 1941—сент. 1942), ген.-м. Е. П. Журавлёв (сент. 1942 — янв. 1943).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4—5. М., 1975, История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2. М., 1963.

ДВА́ДЦАТЬ ПЕ́РВАЯ А́РМИЯ, впервые сформирована в Приволжском военном округе в июне 1941. К началу войны в 21А входили 63-й, 66-й стрелковые и 25-й мех. корпуса, арт. и др. части. С июля до сент. 1941 она вела оборонит. и наступат. бои с нем.-фаш. войсками на зап. направлении в составе Зап., Центр. (с 30 июля), Брян. (с 25 авг.) фронтов. Войска 21А в упорных оборонит. боях отражали наступление превосходящих сил пр-ка под Рогачёвом и Жлобином, а также в *Смоленском сражении 1941*. 2 сент. армия была передана Юго-Зап. фронту, в составе к-рого принимала участие в *Киевской операции 1941*. Её войска вели тяжёлые оборонит. бои в р-нах Пирятин и южнее г. Сумы. Попав в окружение, они упорно удерживали занимаемые позиции, сковали крупные силы пр-ка, а затем во 2-й пол. сентября прорвались из окружения в р-не Прилук и вышли к р. Псёл, откуда были отведены в р-н Ахтырки для доукомплектования. В дальнейшем 21А до 12 мая 1942 занимала оборону вост. Белгорода по р. Сев. Донец, а затем в составе фронта принимала участие в *Харьковском сражении 1942*. В июле была включена в состав Сталингр. (с 28 сент. Донской) фронта и с первых дней участвовала в *Сталинградской битве 1942—43*. Соединения и части армии стойко обороняли левый берег р. Дон на участке Клетская, Серафимович. В нояб.— дек. 1942 её войска в составе гл. группировки Юго-Зап. фронта участвовали в контрнаступлении под Сталинградом. Во взаимодействии с 5ТА в 1-й день наступления (19 нояб.) они прорвали такт. зону обороны пр-ка и обеспечили ввод в прорыв 4-го танк. корпуса. В последующем, успешно развивая наступление, во взаимодействии с др. войсками фронта завершили окружение вражеской группировки под Сталинградом. При разгроме окружённой группировки с 10 янв. по 2 февр. 1943 армия, наступая на направлении гл. удара Донского фронта, во взаимодействии с др. армиями успешно выполнила поставленные задачи по рассечению на части, уничтожению и пленению пр-ка. В Сталингр. битве 21А приобрела богатый опыт подготовки и осуществления прорыва обороны пр-ка, а также ведения непрерывного наступления днём и ночью в зимних условиях. За боевые отличия и высокое воинское мастерство лич. состава 21А в апр. 1943 была преобразована в 6-ю гвардейскую армию (см. *Гвардейские армии*).

2-е формирование 21А осуществлено в июле 1943 на базе 3-й резерв. армии. В её состав вошли 61-й стрелк. корпус (51, 62 и 119-я стрелк. дивизии), 63, 70, 76, 95 и 174-я стрелк. дивизии. В кон. июля 21А из резерва Ставки ВГК была передана Зап. фронту, в составе к-рого участвовала в *Смоленской операции 1943*. На 1-м этапе этой операции находилась во 2-м эшелоне фронта, а на 2-м и 3-м этапах, введённая в сражение, наступала в составе его гл. ударной группировки, осуществила прорыв сильно укрепл. обороны пр-ка и обеспечила ввод в прорыв 2-го гв. танк. корпуса. Развивая наступление во взаимодействии с этим корпусом, а также с 10-й гвардейской и 33-й армиями, 21А форсировала рр. Десна и Сож, нанесла поражение 4-й нем.-фаш. армии и при завершении операции овладела рубежом Баево, Ленино. В конце окт. 1943 войска 21А были переданы 33А, а полевое управление выведено в резерв Ставки ВГК и в ноябре получило в своё подчинение 99-й и 102-й стрелк. корпуса. 28 апр. 1944 21А была передана Ленингр. фронту и в мае сосредоточилась в р-не Ропша, Тайцы (юго-зап. Ленинграда). В начале июня была передислоцирована на Карельский перешеек в р-н Сертолово, Белоостров. С 10 июня 21А, имея к началу наступления 30, 97 и 109-й стрелк. корпуса и 22-й укрепл. р-н, участвовала в *Выборгской операции 1944*. Наступая на

направлении гл. удара фронта вдоль Выборгского шоссе по труднодоступной местности, армия последовательно прорвала 3 сильно укреплённые оборонит. полосы пр-ка, во взаимодействии с 23А, 13ВА и Балт. флотом нанесла поражение финской группе войск «Карельский перешеек» и к исходу 20 июня при поддержке соединений 13ВА и Балт. флота штурмом овладела крепостью и важным узлом коммуникаций пр-ка г. Выборг. В последующем вела боевые действия с целью окончат. разгрома фин. войск на Карельском перешейке и островах в Выборгском заливе. Своими успешными действиями в Выборгской операции воины армии внесли достойный вклад в создание условий для вывода Финляндии из войны.

После заключения в сент. 1944 соглашения о перемирии с Финляндией 21А была передислоцирована на нарвское направление для обороны юж. побережья Финского зал., а в ноябре передана в состав 3-го Белорус. фронта. С янв. 1945 она входила в состав 1-го Укр. фронта и принимала участие в *Сандомирско-Силезской операции 1945*, сыграв во взаимодействии с 1-м гв. кав. корпусом важную роль в разгроме нем.-фаш. войск в Силезии. Введённая в сражение из 2-го эшелона фронта в направлении Тарновиц (Тарновске-Гуры), Оппельн (Ополе), она, используя успешное наступление войск фронта на бреславльском направлении, глубоко обошла силезскую группировку пр-ка, вместе с др. армиями поставила её под угрозу окружения и вынудила начать отход. В конце января войска 21А во взаимодействии с соединениями 59А овладели важными городами Домбровского угольного р-на Катовице и Кенигсхютте (Хожув) и очистили от пр-ка Силезский пром. р-н. В марте 21А успешно действовала в *Верхне-Силезской операции 1945*, в ходе к-рой во взаимодействии с 4-й гв. танковой и 59-й армиями окружила и разгромила оппельнскую группировку пр-ка в составе 5 дивизий. В последующем войска армии, успешно развивая наступление, вышли в предгорья Судет юго-зап. Бреслау (Вроцлав). Участвуя в Пражской операции 1945, армия 7 мая перешла в наступление в направлении Штригау (Стшегом), Трутнов, прорвала оборону пр-ка, нанесла поражение войскам 17-й нем.-фаш. армии и 10 мая овладела рубежом Йилемнице, Яромерж и приступила к приёму начавших капитуляцию вражеских войск.

В годы Великой Отечеств. войны за мужество и героизм в боях десятки тысяч воинов армии награждены орденами и медалями. Многие соединения и части, входившие в её состав, награждены орденами и удостоены почётных наименований.

21А командовали: ген.-л. В. Ф. Герасименко (июнь – июль 1941), ген.-полк. Ф. И. Кузнецов (июль и окт. 1941), ген.-л. М. Г. Ефремов (июль — авг. 1941), ген.-м. В. Н. Гордов (авг. 1941 и окт. 1941 — июнь 1942), ген.-л. В. И. Кузнецов (авг.— сент. 1941), ген.-м. А. И. Данилов (июнь—окт. 1942), ген.-л. И. М. Чистяков (окт. 1942 — апр. 1943), ген.-л. Н. И. Крылов (июль — окт. 1943), ген.-л. Е. П. Журавлёв (окт. 1943 — февр. 1944), ген.-л. В. И. Швецов (февр.— апр. 1944), ген.-полк. Д. Н. Гусев (апр. 1944 — до конца войны).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4—6. М., 1975—76; *История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945.* Т. 2—5. М., 1962—64; Чистяков И. М. Служим Отчизне. М., 1975; Зубаков В. 21-я армия в Выборгской наступательной операции (10–20 июня 1944 г.).— «Воен.-ист. журн.», 1971, № 6.

ДВА́ДЦАТЬ ПЯ́ТАЯ А́РМИЯ, сформирована в июне 1941 в составе Дальневосточного фронта. В армию вошли 39-й стрелк. корпус, 105-я стрелк. дивизия, 106, 107, 108, 110 и 111-й укрепл. р-ны (УР), а также ряд арт., авиац., инж. и др. частей. С началом Великой Отечеств. войны армия осуществляла оборону гос. границы СССР в Приморье, находясь с 10 авг. 1943 в составе Пример. группы войск, подчинявшейся до 20 апр. 1945 Дальневост. фронту, а затем непосредственно Ставке ВГК. С 5 авг. 1945, дополнительно получив в свой состав 393-ю стрелк. дивизию, 7-й и 113-й УР, а также арт., танк. и др. соединения и части, 25А была включена в 1-й Дальневост. фронт. В *Харбино-Гиринской операции 1945* соединения и части армии, развёрнутые на левом фланге фронта с задачей обеспечения действий его гл. группировки, в ночь на 9 авг. своими передовыми подразделениями и штурм. отрядами под проливным дождём без арт. и авиац. подготовки перешли в наступление и вклинились в оборону япон. войск. Успешные действия передовых частей 25А позволили уточнить первоначальный план действий и ввести в сражение в 1-й пол. дня 9 авг. её гл. силы, к-рые к исходу 10 авг. преодолели такт. зону обороны пр-ка, овладели его Дуннинским, Дуньсиньчжэньским и Хуньчуньским УР, перерезали дорогу Дуннин—Тумыньцза–Хуньчунь и углубились во вражескую оборону на 15–20 км. 11 авг. наступающие войска армии овладели гг. Лаохэйшань и Хуньчунь, а 12 авг. во взаимодействии с мор. десантами Тихоок. флота – портами Юки (Унги) и Расин (Начжин) на вост. побережье Кореи. В связи с успешным развитием наступления в полосе 25А командующий войсками фронта 11 авг. передал ей из 5А 17-й стрелк. корпус и из своего резерва 88-й стрелк., 10-й мех. корпуса и поставил задачу развивать наступление в юго-зап. направлении, перерезать коммуникации япон. войск из портов Сев. Кореи в Центр. и Вост. Маньчжурию, во взаимодействии с кораблями и мор. пехотой Тихоок. флота освободить города и порты на вост. побережье Кореи. Успешно выполняя эту задачу, войска 25А нанесли поражение частям 3-й и 34-й япон. армий и освободили города и порты Ванцин (15 авг.), Сейсин (Чхончжин) (16 авг.), Ранан (Нанам) (17 авг.), Тумынь и Яньцзи (18 авг.) и др. С 18 по 20 авг. 25А разоружала япон. войска, начавшие капитуляцию. В конце августа соединения армии были передислоцированы в р-н г. Пхеньян, где оказывали помощь корейскому народу в охране и защите его социалистич. завоеваний.

Решительными и умелыми боевыми действиями войска 25А внесли существ. вклад в выполнение задач по разгрому Квантунской армии и достижение победы над империалистич. Японией.

За боевые успехи, мужество и отвагу, проявленные лич. составом в боях по разгрому войск империалистич. Японии, тысячи воинов

25А были награждены орденами и медалями, ряд её соединений и частей удостоены правительств. наград и почётных наименований.

25А командовали: ген.-л. Ф. А. Парусинов (июнь 1941 — июнь 1943), ген.-м. А. М. Максимов (июнь 1943 — июнь 1945), ген.-полк. И. М. Чистяков (июнь 1945 — до конца войны).

Лит.: Освобождение Кореи. М., 1976; Освободительная миссия на Востоке. М., 1976; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963.

ДВА́ДЦАТЬ СЕДЬМА́Я А́РМИЯ, впервые сформирована в мае 1941 в Прибалт. Особом воен. округе. Первоначально в состав 27А входили 22-й и 24-й стрелк. корпуса, 16-я и 67-я стрелк. дивизии, 3-я стрелк. бригада и ряд отд. частей. С началом Великой Отечеств. войны армия была включена в состав Сев.-Зап. фронта и обороняла побережье Балтийского м. на участке от Таллина до Либавы (Лиепая). В июле вела тяжёлые оборонит. бои, сдерживая наступление превосходящих сил нем.-фаш. захватчиков на р. Зап. Двина в р-не Двинска (Даугавпилс), на р. Великая на рубеже Выбор, Опочка и на р. Ловать в р-не Холм. В авг. 1941 в р-не Холм участвовала в нанесении фронтового контрудара по вражеской группировке, наступавшей на Ленинград. В последующем войска 27А продолжали вести оборонит. бои с пр-ком на демянском направлении и к началу октября остановили его наступление на рубеже озёр Велье, Селигер. В декабре 1941 в период подготовки Торопецко-Холмской наступат. операции 27А была преобразована в 4-ю ударную армию (см. *Ударные армии*).

2-е формирование 27А осуществлено в конце мая 1942 на Сев.-Зап. фронте. В состав армии вошли 84, 182, 188, 254 и 384-я стрелк. дивизии, 46-я стрелковая, 62-я и 84-я морские стрелк. бригады, 85-й и 483-й отд. танк. батальоны и др. части. До янв. 1943 27А обороняла рубеж на р. Ловать вост. Старой Руссы и вела бои с целью улучшения занимаемых позиций. В феврале 1943 её войска принимали участие в Демянской наступат. операции и совместно с др. армиями фронта ликвидировали демянский плацдарм пр-ка. В апр. 1943 армия была выведена в резерв Ставки ВГК и 25 мая включена в состав Степного воен. округа. В последующем входила в состав Степного (с 9 июля) и Воронеж. (с 20 июля) фронтов. В августе участвовала в *Белгородско-Харьковской операции 1943*. В ходе этой операции её войска во взаимодействии с др. армиями разгромили гл. силы 4-й нем.-фаш. танк. армии, вышли на подступы к Ахтырке, отразили сильный контрудар пр-ка и захватили плацдарм на правом берегу р. Ворскла. В конце сентября 27А была переброшена в р-н Канева, где переправилась на правый берег р. Днепр и перешла в наступление с задачей расширения *букринского плацдарма*. С окт. 1943 по янв. 1944 армия принимала участие в наступат. операциях в составе Воронеж. (с 20 окт. 1-го Укр.) фронта. В *Киевской наступательной операции 1943*, наступая с букринского плацдарма во взаимодействии с 40А, сковала крупные силы пр-ка и тем самым способствовала успеху операции. В *Житомирско-Бердичевской операции 1943—44* нанесла поражение частям 4-й танк. армии гитлеровцев и расширила в южном направлении плацдарм сов. войск на правом берегу р. Днепр в р-не Киева. В *Корсунь-Шевченковской операции 1944* в составе гл. группировки фронта успешно осуществила прорыв обороны и создала внутр. фронт окружения вражеских войск на сев. и юго-зап. участках. В последующем во взаимодействии с армиями 2-го Укр. фронта расчленила и уничтожила окружённую группировку пр-ка. В февр. 1944 27А была передана 2-му Укр. фронту, в составе к-рого участвовала в *Уманско-Ботошанской операции 1944*. В ходе этой операции её войска в тяжёлых условиях распутицы и бездорожья прошли с боями ок. 400 км, форсировали крупные водные преграды — рр. Юж. Буг, Днестр, Прут, вышли на гос. границу с Румынией и одними из первых вступили на её территорию. В августе — сентябре армия в составе гл. группировки фронта принимала участие в *Ясско-Кишинёвской операции 1944*, в ходе к-рой во взаимодействии с 6-й танк. и 53-й армиями успешно вела наступление на внеш. фронте окружения. После преодоления Трансильванских Альп своими решительными действиями способствовала быстрому выводу Румынии из войны на стороне фаш. Германии. В последующем во взаимодействии с 4-й рум. армией участвовала в освобождении Трансильвании и в *Дебреценской операции 1944*, в ходе к-рой нанесла поражение соединениям 8-й нем.-фаш. и 2-й венг. армий и вышла к р. Тиса. В *Будапештской операции 1944—45* 27А ударом в направлении Польгар, Мишкольц разгромила противостоящего пр-ка, форсировала р. Тиса и сорвала переброску вражеских войск в р-н Будапешта. Во 2-й пол. февр. 1945 она была передана 3-му Укр. фронту, в составе к-рого в марте участвовала в *Балатонской операции 1945*. Находясь во 2-м эшелоне фронта, она была введена в оборонит. сражение для усиления войск 1-го эшелона на участке оз. Веленце, канал Шарвиз, что позволило остановить наступление вражеской ударной группировки. В марте — апреле 27А принимала участие в *Венской операции 1945*, в ходе к-рой во взаимодействии с 4-й гв. и 26-й армиями нанесла поражение 6-й танк. армии СС и, обеспечивая наступление гл. группировки фронта с юга, преодолела горнолесистую полосу Вост. Альп, к 10 мая вышла на р. Мур на участке Брук, Грац, где и закончила боевые действия.

За боевые успехи, героизм и мужество десятки тысяч воинов армии награждены орденами и медалями. Многие её соединения и части удостоены правительств. наград и почётных наименований.

27А командовали: ген.-м. Н. Э. Берзарин (май—дек. 1941); ген.-м. Ф. П. Озеров (май 1942 — янв. 1943); ген.-л., с 13. 9. 1944 ген.-полк. С. Г. Трофименко (янв. 1943 — до конца войны).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4, 6. М., 1975—76; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2—5. М., 1963—64.

ДВА́ДЦАТЬ ТРЕ́ТЬЯ А́РМИЯ, сформирована в мае 1941 в Ленинградском военном округе для обороны государственной границы СССР с Финляндией на Карельском перешейке. Первоначально в состав армии входили 19-й, 50-й стрелковые и 10-й мех.

корпуса, 27-й и 28-й укрепл. р-ны, а также арт., авиац., инж. и др. соединения (части). В последующем её состав изменялся, в частности, 10-й мех. корпус уже в начале июля был выведен из состава армии. 24 июня 1941 армия была включена в состав Сев. фронта и до конца июля обороняла гос. границу СССР сев. и сев.-вост. Выборга. С 31 июля до конца августа в сложной обстановке отражала наступление фин. войск на Ленинград с севера и под ударами превосходящих сил пр-ка была отведена на линию старой гос. границы, где заняла ранее оборудов. Карельский УР. Находясь с 23 авг. в составе Ленингр. фронта, 23А продолжала вести оборонит. бои и к 1 сент. остановила наступление пр-ка. В течение сентября войска армии во взаимодействии с Балт. флотом и Ладожской воен. флотилией отразили все попытки фин. армии прорвать оборону сов. войск и, нанеся пр-ку большие потери, заставили его отказаться от наступления. Затем до июня 1944 войска армии, опираясь на Карельский УР, прочно обороняли сев.-зап. подступы к Ленинграду. Воины армии проявили большое упорство и стойкость, высокое воинское мастерство в подготовке и ведении обороны в условиях лесисто-болотистой местности. С 11 по 20 июня 23А, имея в своём составе 97, 98 и 115-й стрелк. корпуса, 17-й УР и др. части, участвовала в *Выборгской операции 1944*. В ходе этой операции её войска, используя успех 21А и наступая в условиях труднодоступной местности, к исходу 17 июня прорвали 1-ю и 2-ю полосы обороны пр-ка, вынудили фин. командование начать отвод своих войск на 3-ю полосу обороны по сев. берегу озёр Вуоксинской системы. В последующем 23А участвовала в прорыве этого оборонит. рубежа на своём левом фланге, а в центре и на правом фланге вела успешные боевые действия по ликвидации плацдарма пр-ка на р. Вуокса и овладела юж. берегом озёр Вуоксинской системы. После прекращения боевых действий с Финляндией соединения армии были выведены на гос. границу на Карельском перешейке, где находились до конца Великой Отечеств. войны.

За проявленные в сражениях героизм, мужество, отвагу и самоотверженность десятки тысяч воинов армии были награждены орденами и медалями.

23А командовали: ген.-л. П. С. Пшенников (май—авг. 1941); ген.-л. М. Н. Герасимов (авг. - сент. 1941); ген.-м., с 1.9.1943 ген.-л. А. И. Черепанов (сент. 1941 — июль 1944); ген.-л. В. И. Швецов (июль 1944 — до конца войны).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2—4. М., 1962 64.

ДВА́ДЦАТЬ ЧЕТВЁРТАЯ А́РМИЯ, впервые сформирована в июне 1941 в Сибирском военном округе с непосредственным подчинением Ставке ВГК. В июле 1941 армия в составе 52-го и 53-го стрелк. корпусов, арт., инж. и др. соединений (частей) была выдвинута в р-н Вязьмы и, продолжая находиться в резерве Ставки ВГК, получила задачу подготовить оборонит. рубеж Нелидово, Белый, Дорогобуж, сосредоточивая осн. усилия на направлении Смоленск, Вязьма. 15 июля она была включена в состав *Фронта резервных армий* и с 21 по 29 июля во взаимодействии с войсками Зап. фронта удерживала рубеж Белый, Дорогобуж, Ельня. В ходе оборонит. операции нанесла 2 контрудара: вначале частью сил во взаимодействии с 30А на своём правом фланге по группировке нем.-фаш. войск, охватывавшей Смоленск с севера, и остановила её продвижение; в конце операции — второй удар частью сил на своём левом фланге по группировке пр-ка, наступавшей из р-на Ельни на Дорогобуж. 30 июля 24А была передана Резерв. фронту, в составе к-рого в августе – сентябре участвовала в *Ельнинской операции 1941*. В ходе её нанесла поражение пр-ку в р-не Ельни и ликвидировала ельнинский выступ. В последующем 24А удерживала оборонит. рубеж зап. и юго-зап. Ельни. В 1-й пол. октября войска армии в результате флангового удара превосходящих сил пр-ка вынуждены были вести тяжёлые оборонит. бои вначале в полуокружении, а затем в полном окружении в р-не зап. Вязьмы (см. *Вяземская операция 1941*). К 20 окт. полевое управление армии было расформировано, а её вышедшие из окружения войска переданы для укомплектования соединений и частей Зап. фронта.

2-е формирование 24А началось в дек. 1941 в Московском воен. округе. Ей были переданы 385-я стрелк. дивизия и др. части. Продолжая формирование, армия находилась в резерве войск *Московской зоны обороны*. 1 мая 1942 она была переименована в 1-ю резерв. армию.

3-е формирование 24А осуществлено в мае 1942 в составе Юж. фронта на базе его операт. группы. В армию вошли 73, 140, 228 и 255-я стрелк. дивизии, а затем вместо 140-й и 255-й стрелк. дивизий —335-я и 341-я стрелк. дивизии. 13 июля войска 24А, выдвигавшиеся из 2-го эшелона фронта на рубеж Ореховка, Сулин, Титовка (сев. Миллерово), с ходу вступили в бой с частями 40-го и 3-го танк. корпусов пр-ка. Ведя тяжёлые бои с его численно превосходящими силами, соединения 24А вынуждены были отходить на юг, к Каменску, и 17 июля 1942 заняли оборону по правому берегу р. Сев. Донец, от её устья до Синегорского, фронтом на восток. В последующем ввиду создавшейся угрозы двустороннего охвата флангов 24А силами наступавших 1-й и 4-й танк. армий пр-ка её войска отошли на юг и переправились на левый берег р. Дон вост. г. Новочеркасск. В конце июля армия сосредоточилась в р-не Сальск, Нов. Егорлык и была включена в состав Северо-Кавк. фронта. По приказу Ставки ВГК в начале августа соединения и части 24А были переданы 12-й и 37-й армиям, а полевое управление 24А передислоцировано в р-н г. Грозный, где было подчинено Закавк. фронту, а 28 авг. 1942 переименовано в полевое управление 58А.

4-е формирование 24А произведено в конце авг. 1942 на базе 9-й резерв. армии с непосредств. подчинением Ставке ВГК. В армию были включены 173, 207, 221, 292 и 308-я стрелк. дивизии, 217-я танк. бригада. С 1 сент. 1942 она в составе Сталингр. фронта принимала участие в Сталингр. битве. В течение сентября её войска во взаимодействии с 1-й гвардейской и 66-й армиями провели наступат. операции с целью разгрома группировки пр-ка,

прорвавшейся к р. Волга сев. Сталинграда, и своими активными действиями вынудили нем.-фаш. командование повернуть значит. часть сил 6-й полевой армии фронтом на север и тем самым ослабить свою ударную группировку, наступавшую непосредственно на Сталинград. С 28 сент. 24А продолжала вести боевые действия сев. Сталинграда в составе Дон. фронта. Во 2-й пол. октября, имея в своём составе 11 стрелк. дивизий (173, 207, 214, 221, 233, 258, 260, 273, 292, 298, 316-ю), один УР и одну танк. бригаду, армия в упорных оборонит. боях отразила ожесточ. атаки нем.-фаш. войск, наступавших к р. Волга сев. Сталинграда.

В ходе контрнаступления под Сталинградом 24А 22 нояб. нанесла удар из р-на Качалинской вдоль левого берега р. Дон на юг с целью изоляции вражеской группировки, действовавшей в малой излучине Дона, и последующего её уничтожения во взаимодействии с 65А. Вклинившись в оборону пр-ка, войска 24А сковали его силы в р-не Вертячий и до начала декабря вели упорные бои по их уничтожению. С 10 по 26 янв. 1943 армия участвовала в операции Дон. фронта по ликвидации окружённой группировки пр-ка под Сталинградом. Наступая в составе гл. группировки фронта, она ударом в направлении Западновка, Городище во взаимодействии с 65-й и 21-й армиями последовательно прорвала оборону окружённой вражеской группировки на двух оборонит. рубежах и создала условия для полного её уничтожения. В конце января соединения и части 24А были переданы в состав 65-й и 66-й армий, а полевое управление выведено в резерв Ставки ВГК и в последующем передислоцировано в р-н г. Воронеж. В конце марта полевое управление 24А приняло в своё подчинение 68-ю и 69-ю гвардейские, 84, 214, 233 и 252-ю стрелковые дивизии, а позднее 5, 7 и 8-ю гвардейские возд.-десант. дивизии. В этом составе армия в середине апр. 1943 была включена в Степной воен. округ и в соответствии с директивой Ставки ВГК от 16 апр. преобразована в 4-ю гвардейскую армию (см. *Гвардейские армии*).

За проявленные в боях отвагу, мужество, организованность и воинскую дисциплину входившие в состав армии 173-я и 298-я стрелк. дивизии были преобразованы соответственно в 77-ю и 80-ю гвардейские стрелк. дивизии. За время войны десятки тыс. воинов армии награждены орденами и медалями.

24А командовали: ген.-л. С. А. Калинин (июнь—июль 1941); ген.-м. К. И. Ракутин (июль—окт. 1941); ген.-м. М. М. Иванов (дек. 1941 — март 1942); ген.-м. арт-и Я. И. Броуд (март—май 1942); ген.-л. И. К. Смирнов (май—июль 1942); ген.-м. В. Н. Марцинкевич (июль—авг. 1942); ген.-м. Д. Т. Козлов (авг.—сент. 1942); ген.-м., с 27. 1. 1943 ген.-л. И. В. Галанин (окт. 1942—апр. 1943).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т 4—6. М , 1975—76; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2—3. М., 1963—64.

ДВА́ДЦАТЬ ШЕСТА́Я А́РМИЯ, впервые сформирована в июле 1940 в Киевском Особом воен. округе. С началом Великой Отечеств. войны 26А в составе 8-го стрелк. и 8-го мех. корпусов, 8-го УР, а также арт., инж. и др. частей была включена в Юго-Зап. фронт и летом 1941 вела тяжёлые оборонит. бои против наступавшей 17-й нем.-фаш. армии. Выведенный из состава 26А 8-й мех. корпус 25—27 июня 1941 участвовал в нанесении фронт. контрудара в р-не Броды. В 1-й пол. июля в неблагоприятно сложившейся обстановке 26А сдерживала натиск пр-ка на винницком направлении вост. Проскурова.

Во 2-й пол. июля её войска были переданы в состав др. армий, а полевое управление 26А объединило 6-й и 64-й стрелк. корпуса, 116, 196 и 227-ю стрелк. дивизии, сосредоточивавшиеся южнее Киева. В этом составе 26А участвовала в *Киевской операции 1941*, в ходе к-рой нанесла неск. контрударов по 1-й танк. группе нем.-фаш. войск и задержала её продвижение южнее Киева. Однако пр-к, несмотря на большие потери, продолжал рваться вперёд. В крайне тяжёлой обстановке войска 26А в конце августа были отведены на левый берег р. Днепр и продолжали вести оборонит. бои на участке южнее Киева, Золотоноша. С сер. сентября армия в составе киевской группировки войск Юго-Зап. фронта вела боевые действия в условиях окружения, сковывая значит. силы пр-ка. В конце сент. 1941 полевое управление 26А было расформировано, а её вышедшие из окружения войска переданы на укомплектование соединений и частей Юго-Зап. фронта.

2-е формирование 26А осуществлено в окт. 1941 в Моск. воен. округе на базе 1-го гв. стрелк. корпуса с непосредств. подчинением Ставке ВГК. В её состав вошли 6-я гвардейская стрелк. и 41-я кав. дивизии, 5-й возд.-десант. корпус и др. части. Не закончив формирования, 26А вступила в тяжёлые оборонит. бои против нем.-фаш. 2-й танк. армии, наступавшей на орловско-тульском направлении. В результате ожесточ. боёв с войсками пр-ка в р-не Мценска армия понесла большие потери, и 25 окт. полевое управление армии было расформировано, а её соединения переданы в состав 50А Брян. фронта.

3-е формирование 26А началось в нояб. 1941 в Приволж. воен. округе. К 1 дек. в её состав входили 327, 329 и 344-я стрелковые, 73-я и 74-я кав. дивизии, 53-я стрелк. бригада и 704-й легкобомбардировочный авиац. полк. После сформирования, находясь в резерве Ставки ВГК, армия была переброшена в район г. Алатырь, затем в р-н г. Егорьевск. 18 дек. 1941 передана в состав вновь образованного Волхов. фронта. В связи с проведением мероприятий по подготовке деблокады г. Ленинград в конце декабря была переформирована во 2-ю ударную армию (см. *Ударные армии*).

4-е формирование 26А произведено в конце марта — начале апр. 1942 в составе Карельского фронта на базе его Кемской операт. группы. В её состав вошли 23-я гвардейская, 27, 54, 152, 186 и 263-я стрелковые дивизии, 67-я и 80-я морские стрелк. бригады и др. части. В период апр. 1942 — авг. 1944 войска 26А прочно удерживали рубежи обороны на кестеньгском, ухтинском и ребольском направлениях. После разгрома Ленинградским и Карельским фронтами фин. войск в Выборгской и Свирско-Петрозаводской наступат. операциях 26А в нач. сент. 1944 начала преследование отходящих частей

18-го горнострелк. корпуса нем. фаш. войск на кестеньгском и ухтинском направлениях и в конце месяца вышла в своей полосе на сов.-финл. границу. Впоследствии до завершения войсками Карельского фронта *Петсамо-Киркенесской операции 1944* осуществляла оборону гос. границы СССР с Финляндией на рубеже вост. Кемиярви, Эхринавара. В нояб. 1944 26А была выведена в резерв Ставки ВГК, переброшена в Венгрию и в янв. 1945 передана 3-му Укр. фронту. Имея в своём составе 30-й и 133-й стрелковые и 18-й танк. корпуса и ряд др. соединений и частей, 26А в конце янв. — 1-й пол. февр. 1945 участвовала в завершающем этапе *Будапештской операции 1944—45*. В результате успешного наступления войск армии во взаимодействии с 4-й гв. и 57-й армиями была разгромлена сильная контрударная группировка пр-ка, прорвавшаяся к р. Дунай южнее Будапешта. В марте 26А принимала участие в *Балатонской операции 1945*, в ходе к-рой во взаимодействии с 4-й гвардейской, 27-й и 57-й армиями нанесла большие потери наступавшей вражеской группировке войск и остановила её продвижение юго-вост. оз. Балатон. В марте — апреле армия принимала участие в *Венской операции 1945*, во взаимодействии с др. армиями фронта нанесла поражение частям 6-й танк. армии СС и, развивая наступление в направлении Веспрем, Сомбатель (Сомбатхей), надёжно обеспечила с юга действия гл. группировки 3-го Укр. фронта по разгрому вражеской арм. группы «Балк» и овладению г. Вена. 11 мая передовые отряды соединений 26А встретились с передовыми частями союзных войск в Австрийских Альпах.

В ходе Великой Отечеств. войны войска 26А нанесли значит. потери нем.-фаш. войскам, освободили от врага ряд р-нов Сов. Карелии, участвовали в освобождении от фашизма народов Зап. Европы.

За мужество, героизм, воинскую доблесть и высокое боевое мастерство, проявленные лич. составом в боях, десятки тысяч воинов армии были награждены орденами и медалями, многие её соединения и части удостоены почётных наименований и правительств. наград.

26А командовали: ген.-л. Ф. Я. Костенко (июнь — сент. 1941); ген.-л. Г. Г. Соколов (окт. — дек. 1941); ген.-м. Н. Н. Никишин (март 1942 — май 1943); ген.-м., с 26.8.1944 ген.-л. Л. С. Сквирский (май 1943 — янв. 1945); ген.-л. Н. А. Гаген (янв. 1945 — до конца войны).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2, 4, 5. М., 1962—63. *Н. Т. Конашенко.*

ДВЕНА́ДЦАТАЯ А́РМИЯ, 1) впервые сформирована в нояб. 1918 во время Гражданской войны и военной интервенции в России из частей Красной Армии, к-рые вели боевые действия против белогвардейцев в вост. р-нах Сев. Кавказа и у Астрахани. Армия имела малочисл. боевой состав (на 15 дек. 1918 — 7,1 тыс. штыков и 240 сабель) и первоначально входила в состав Южного фронта, а с 8 декабря 1918 — в Каспийско-Кавказский фронт. До дек. 1918 прикрывала Астраханский р-н и обеспечивала левый фланг Юж. фронта. Получив в начале декабря задачу очистить от белогвардейцев Сев. Кавказ и затем Закавказье, начала наступление вдоль ж. д. Гудермес — Петровск — Кизляр — Червлённая. Однако из-за недостатка сил и эпидемии сыпного тифа в частях 12А это наступление было приостановлено. Не имели большого успеха и последующие атаки войск армии в февр. 1919 на моздокском направлении. В связи с упразднением Каспийско-Кавк. фронта 13 марта 1919 армия была расформирована.

2-е формирование 12А осуществлено в июне 1919 из соединений и частей 1-й и 3-й Укр. армий. Входила в состав Зап., Юж., Юго-Зап. фронтов и некоторое время находилась в непосредственном подчинении главкома Вооруж. Силами Республики. Летом и осенью 1919 вела тяжёлые оборонит. бои с наступавшими на Киев с З. и Ю. силами Петлюры и Добровольч. белой армии. В окт. 1919 войска 12А, обеспечивая контрнаступление ударной группировки Юж. фронта, проводимое с целью разгрома белогвардейских армий ген. А. И. Деникина, нанесли удары на житомирском и киевском направлениях. Развивая наступление, они к середине янв. 1920 при активном содействии партизан на широком фронте форсировали р. Днепр и вышли на рубеж Винница, южнее Белой Церкви, Знаменка, Пятихатка. В апреле –мае 1920 12А отражала наступление численно превосходящих войск белополяков на киевском направлении и вынуждена была отойти на левый берег р. Днепр. В конце мая — нач. июля 1920 участвовала в контрнаступлении войск Юго-Зап. фронта против армий буржуазно-помещичьей Польши и во взаимодействии с 1-й Конной армией, Фастовской группой и Днепровской флотилией нанесла им поражение, освободила Киев и значит. часть тер. Правобережной Украины (см. *Киевская операция 1920*). Лич. состав 12А показал в этих боях высокий революционный дух, беззаветную храбрость и мужество. 25 дек. 1920 армия была расформирована.

В годы Гражд. войны 12А командовали: В. Л. Степанов (нояб. 1918—февр. 1919), Н. А. Жданов (февр.—март 1919), Н. Г. Семёнов (июнь—сент. 1919), С. А. Меженинов (сент. 1919—июнь 1920), Г. К. Восканов (июнь — август 1920), Н. Н. Кузьмин (авг.—окт. 1920), Н. В. Лисовский (окт.—дек. 1920).

2) Перед началом 2-й мировой войны было осуществлено формирование 12А в Киевском Особом воен. округе в 1939. После сформирования армия включена в созданный Укр. фронт. В сент. 1939 (команд. командарм 2 ранга И. В. Тюленев) участвовала в освободит. походе войск Укр. фронта в Зап. Украину. Войска 12А образцово выполнили поставл. задачи по защите жизни и имущества населения Зап. Украины и преградили дальнейшее распространение гитлеровских войск на Восток.

С началом Великой Отечеств. войны 12А в составе 13-го и 17-го стрелковых и 16-го мех. корпусов, 10, 11 и 12-го укрепл. р-нов, ряда арт., инж. и др. частей вошла в состав Юго-Зап. фронта. Её войска участвовали в приграничном сражении зап. Станислава, вели ожесточённые оборонит. бои с превосходящими силами наступающего пр-ка на винницком направлении. Во 2-й пол. июля 1941

армия в составе Юж. фронта вела оборонит. бои на уманском направлении. Вследствие нанесения пр-ком фланговых ударов и выхода его ударных группировок в р-н Первомайска 2 авг. значит. часть войск 12А была окружена и в этих условиях в течение 5 суток вела тяжёлые бои. После выхода из окружения полевое управление армии 10 авг. 1941 было расформировано, а её войска переданы на укомплектование соединений и частей фронта.

2-е формирование 12А осуществлено в авг. 1941 в составе Юж. фронта на базе 17-го стрелк. корпуса. Первоначально в её состав вошли 270-я и 274-я стрелковые, 11-я танк. дивизии и ряд отд. частей. В сентябре армия обороняла левый берег Днепра в р-не Запорожья. В октябре—ноябре её войска участвовали в *Донбасской операции 1941*. Во время контрнаступления Юж. фронта под Ростовом-на-Дону (см. *Ростовская наступательная операция 1941*) войска 12А упорной обороной и контратаками сдерживали наступление пр-ка на ворошиловградском направлении и сорвали его план прорыва во фланг и тыл наступавшим сов. войскам. В *Барвенково-Лозовской операции 1942* армия обеспечивала действия ударной группировки Юж. фронта с юга. Летом 1942, с началом наступления нем.-фаш. войск в большой излучине Дона, отражала наступление пр-ка сев. Ворошиловграда. В последующем соединения 12А, совершая отход, вели арьергардные бои на шахтинском направлении, обороняли рубежи по р. Дон на участке от устья р. Маныч до Ольгинской, а затем по левому берегу р. Кубань сев. Армавира. К концу августа её войска, отражая удары превосходящих сил пр-ка, с боями отошли на рубеж Кабардинская, Бакинская и обороняли туапсинское направление. 20 сент. 1942 полевое управление 12А было реорганизовано в управление Туапсинского оборонит. района, а войска переданы в состав 18А.

3-е формирование 12А осуществлено в апр. 1943 в составе Юго-Зап. фронта на базе 5-й танк. армии. В её состав вошли 172, 203, 244, 333 и 350-я стрелк. дивизии и др. соединения и части. С апреля по июль 12А находилась в резерве фронта, а в августе была введена в его 1-й эшелон и, сменив части 8гв.А сев.-вост. Барвенково, прочно удерживала занимаемую полосу, готовясь к наступлению. В *Донбасской операции 1943* нанесла поражение соединениям 1-й танк. армии пр-ка, освободила г. Павлоград и во взаимодействии с 25-й гв. стрелк. дивизией 6А г. Синельниково, вышла к р. Днепр сев. Запорожья, частью сил форсировала его и завязала бои за Войсковое. В дальнейшем её войска во взаимодействии с 8-й и 3-й гвардейскими армиями, 1-м гв. мех. и 23-м танк. корпусами вели бои за Запорожье, к-рым овладели 14 октября. В нояб. 1943 соединения и части 12А были переданы в состав других армий, а её полевое управление расформировано.

За мужество и героизм, проявленные в боях, десятки тысяч воинов 12А награждены орденами и медалями. Ряд соединений и частей награждены орденами и удостоены почётных наименований.

Во время Великой Отечеств. войны 12А командовали: ген.-м. П. Г. Понеделин (июнь—авг. 1941); ген.-м. И. В. Галанин (авг.—окт. 1941); ген.-м. К. А. Коротеев (окт. 1941—апр. 1942); ген.-м. А. А. Гречко (апр.—сент. 1942); ген.-л. И. Т. Шлемин (апр.—май 1943); ген.-м., с 27. 10. 1943 ген.-л. А. И. Данилов (май—окт. 1943).

Лит.: Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 1—3. М., 1971—74; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 3—5. М., 1957—60; Крах первого нашествия империалистов на Страну Советов. М., 1973; История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4—5. М., 1975; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2. М., 1963; Гречко А. А. Битва за Кавказ. Изд. 2-е. М., 1973; Арушанян Б. Боевые действия 12-й армии в начальный период войны.—«Воен.-ист. журн.», 1973, № 6.

ДВИГАТЕЛЬ, энергосиловая машина, преобразующая к.-л. вид энергии в механическую работу. В зависимости от типа Д. эта работа м. б. получена от вращающегося ротора, возвратно-поступательно движущегося поршня или от истечения газовой струи реакт. аппарата. Устройства, отдающие накопленную механич. энергию, также относят к Д. (инерционные, пружинные, гиревые механизмы). Д. подразделяются на первичные и вторичные. Первичные Д. вырабатывают механич. энергию за счёт непосредственного использования природных энергетич. ресурсов (хим. энергии топлива, внутриядер. энергии, энергии течения рек, ветра, мор. приливов и т. п.). Вторичные Д. преобразуют энергию первичных Д. в механич. работу. К ним относятся электродвигатели, некоторые типы гидравлич. Д., использующих энергию искусственно созданного потока жидкости, пневматич. Д., работающие за счёт энергии сжатого газа, и др.

В воен. деле Д. используются для передвижения кораблей, самолётов, танков, автомашин и др. боевых и вспомогат. подвижных техн. средств (в т. ч. индивидуального применения); обеспечения движения ракет, торпед и др.; обеспечения энергией механич., электротехнич., радиотехнич. и др. устройств и систем. При этом в качестве Д. применяются гл. обр. тепловые двигатели, использующие хим. энергию топлива или ядерную энергию. По роду рабочего тела тепловые Д. делятся на паровые и газовые, а по принципиальной техн. схеме — на Д. с внешним подводом тепла к рабочему телу и двигатели внутреннего сгорания (Д. в. с.). Наиболее распростран. типами Д. с внеш. подводом тепла являются паровые машины и паровые турбины. Последние широко применяются на кораблях и судах, в т. ч. с *атомными силовыми установками*. Д. в. с. делятся на поршневые и газотурбинные. Поршневые Д. в. с. служат осн. типом первичных Д., применяемых в сухопут. войсках (см. *Поршневой двигатель*, *Автомобильный двигатель*), на кораблях и судах малого и среднего тоннажа (см. *Корабельная энергетическая установка*), на лёгких самолётах и вертолётах. Другим типом Д. в. с. являются *газотурбинные двигатели*, вытесняющие в ряде областей поршневые Д. благодаря значительно большей мощности при меньшей массе и объёме, что особенно важно для авиации (см. *Авиационный двигатель*). Новый тип тепловых Д. представляют *реактивные двигатели*, преобразующие хим. энергию топлива в кинетич. энергию направленной струи рабо-

чего тела, за счёт чего создаётся сила тяги, необходимая для перемещения объекта. Тепловые реакт. Д. разделяются на *воздушно-реактивные двигатели*, использующие в качестве рабочего тела атмосферный воздух, и *ракетные двигатели*, в к-рых рабочим телом служат продукты сгорания твёрдого или жидкого топлива. В качестве источника тепла для нагрева рабочего тела в воздушно-реактивных и ракетных Д. помимо хим. энергии топлива может использоваться ядерная энергия. Возможно также создание реакт. струи за счёт электрич. энергии (см. *Электрореактивный двигатель*). Рабочий процесс тепловых ракетных Д. и электрореактивных Д. не связан с атмосферным воздухом или к.-л. другой внеш. средой, что позволяет использовать их для полётов в верхних слоях атмосферы и в космич. пространстве.

Рус. и сов. учёным, изобретателям и конструкторам принадлежит ведущая роль в создании Д. различ. типов и их применении в воен. деле. Проект первого универс. парового Д. был разработан И. И. Ползуновым в 1763. Б. С. Якоби в 1834 построил первый электродвигатель постоян. тока, пригодный для практич. целей. К. Э. Циолковский создал теорию жидкостных ракетных Д., а академик Б. С. Стечкин — теорию воздушно-реактивных Д. Сов. учёные и конструкторы разработали для кораблей, самолётов и танков Д., во многом определившие превосходство сов. воен. техники над техникой фаш. Германии в период Великой Отечеств. войны. В совр. условиях научно-техн. революции конструкции Д. непрерывно совершенствуются, ведутся работы по созданию установок термоядерного синтеза, новых типов ракетных (ионных, плазменных, фотонных), электрических автомобильных, малогабаритных атомных и др. Д. Важнейшим направлением развития энергетич. техники во 2-й пол. 20 в. является преобразование энергии топлива при помощи топливных элементов и магнитогидродинамич. генераторов непосредственно в электрич. ток для питания Д. (см. *Источники электроэнергии*).

Лит.: Скубачевский Г. С. Авиационные газотурбинные двигатели. Изд. 4-е. М., 1974; Возницкий И. В., Чернявская Н. Г. Судовые двигатели внутреннего сгорания. М., 1974; Двигатели внутреннего сгорания. М., 1960; Мишин И. А. Долговечность двигателей. Изд. 2-е. Л., 1976.

Р. М. Фёдоров.

ДВИЖЕ́НИЕ СОПРОТИВЛЕ́НИЯ 1939—45, национально-освободительное, антифашистское движение во время 2-й мировой войны против немецко-фашистских, итальянских, японских и др. оккупантов и их пособников. Д. С. включало нац.-освободит. движение в оккупир. странах, борьбу антифашистов в самой Германии и в др. странах фаш. блока.

Широкое общенародное движение против иноземных захватчиков, сил фашизма и агрессии в годы 2-й мировой войны слилось с героической борьбой сов. народа и стало составной частью великой битвы народов за свободу и нац. независимость. Антифашистское освободит. движение было подготовлено массовым общедемократич., антиимпериалистич. движением в предвоенные годы. Огромная заслуга в этом деле принадлежит Коминтерну — боевому союзу марксистско-ленинских коммунистич. партий. Коминтерн проводил большую работу по объединению всех революц., демократич. и нац.-освободит. сил для борьбы против фашизма и войны. Он указал на фашизм как гл. опасность не только для социализма, но и бурж. демократии, выработал программу борьбы, в основе к-рой лежала идея народных фронтов.

В годы 2-й мировой войны коммунистич. партии как самые последовательные защитники нац. интересов, демократич. свобод и социального прогресса сыграли авангардную роль в сплочении антифаш. сил. Они завоевали высокий авторитет среди народных масс своим мужеством и самоотверженностью, патриотизмом и сознанием интернац. долга. Коммунисты возглавили нар. борьбу в Югославии, Польше, Чехословакии, Болгарии, Албании, Д. С. во Франции, Италии, Греции и др. странах, развернули подпольную антифаш. деятельность в Румынии, Венгрии и самой Германии. В ряде стран Европы и Азии нац.-освободит. движение всё теснее переплеталось с борьбой нар. масс против местных фаш. приспешников, против их опоры внутри своих стран — крупной буржуазии и помещиков, за своё социальное освобождение.

Борьба против фаш. оккупантов и их внутренних пособников, а также борьба антифашистов в странах гитлеровской коалиции осуществлялась в различ. формах, имела различия по масштабам и социально-политич. содержанию. В условиях всемирно-историч. побед Сов. Союза и его Вооруж. Сил в ряде стран возникли предпосылки для углубления социально-политич. содержания антифаш. и освободит. борьбы рабочего класса, всех трудящихся, для перехода к решению задач народно-демократич., а затем и социалистич. революции. Эта борьба нар. масс, возглавляемая коммунистами, имела открыто классовый, подлинно революц. характер, далеко вышла за рамки Д. С., приобрела качественно новое содержание.

Справедливый характер войны против фаш. Германии, её союзников и сателлитов предопределили задачи, формы и методы Д. С. По своей направленности оно было общедемократич. антифаш. движением народов за нац. независимость, против иноземных оккупантов и фаш. режимов. Это позволило объединиться всем патриотич. силам — рабочим и крестьянам, средним слоям населения, а отчасти и средней буржуазии, страдавшей от засилья иноземных захватчиков,— в единый общенац. фронт. Фашизм преследовал не только цели захвата и грабежа др. стран и народов; его господство означало ликвидацию тех завоеваний, к-рых добились трудящиеся в ходе упорной борьбы с буржуазией, подавление революц. движения рабочего класса. Поэтому трудящиеся — участники Д. С. наряду с общедемократическими преследовали и определённые классовые цели; в результате усиливалась и становилась более целеустремлённой антифаш. борьба всего народа. Рабочий класс, руководимый коммунистами, был осн. силой нац.-освободит. движения. Активное участие в Д. С. принимали также мн. солдаты и патриотически настроенные офицеры бурж. армий, к-рые уходили в леса и горы, присоединялись к партиз. отрядам.

Народы Югославии сразу же после оккупации страны оказали захватчикам решительное

сопротивление, к-рое затем переросло в народно-освободит. войну. На базе партиз. отрядов была создана Народно-освободит. армия. Появилась освобождённая территория, на к-рой ликвидировались оккупац. и старые органы власти и создавались новые — народные комитеты, зарождалась новая, нар. государственность. В перспективе открывался путь не только освобождения от оккупантов, но и установления в стране подлинно народной, рабоче-крестьянской власти (см. *Народно-освободительная война в Югославии 1941—1945*).

В польск. Д. С. на рубеже 1939—40 существовало ок. 100 нелегальных групп и организаций различ. политич. направлений. Наиболее активными среди них были группы, созданные и руководимые коммунистами (с янв. 1942 членами ППР). С янв. 1942 началось формирование *Гвардии Людовой* (ГЛ), были созданы главный и воеводские штабы, страна разделена на воен. районы и округа. В янв. 1944 началось формирование *Армии Людовой* (АЛ), в к-рую вошли отряды ГЛ и др. демократич. боевых организаций. С началом освобождения Польши сов. войсками АЛ и соединения 1-й Польской армии, сформированной на тер. СССР, слились в регулярное Войско Польское. Они внесли весомый вклад в освобождение своей родины, в разгром фашизма.

Широкий размах антифаш. борьба приобрела в Чехословакии, Болгарии и Албании. Под руководством компартий в этих странах были созданы значительные партиз. силы, к-рые вели активную вооруж. борьбу против фаш. оккупантов и их местных пособников.

Мощное Д. С. развернулось во Франции, Италии, Греции и др. странах. Активную борьбу вели партиз. отряды и более крупные формирования. Всеми формами борьбы Д. С. наносило ощутимый ущерб фаш. оккупантам. Партизаны освобождали от гитлеровцев часть тер. своих стран (см. *Партизанское движение*). В Италии, напр., первыми партиз. подразделениями с осени 1943 были созданные коммунистами группы патриотич. действия в городах, а весной 1944 аналогичные группы в сёлах. Самостоят. отряды действовали в горах.

В самой Германии и в ряде др. стран — участниц фаш. блока действовали группы антифашистов, занимавшиеся саботажем и диверсиями.

Важной особенностью Д. С., к-рая нашла яркое выражение в борьбе народов против нем.-фаш. захватчиков, был его интернац. характер. Он проявлялся в многонац. составе участников, взаимной помощи нац. отрядов, общности целей и задач борьбы против фашизма. Во мн. оккупир. фашистами странах Европы в рядах партизан сражались сов. граждане. Они внесли достойный вклад в европейское Д. С. В партиз. борьбе народов Европы активно участвовало не менее 40 тыс. сов. граждан. Между командованием партиз. отрядов соседних стран устанавливалось тесное боевое сотрудничество. В мае 1944 между франц. «*маки*» и итал. партизанами был заключён пакт о боевом взаимодействии. Ряд совместных боевых акций провели итал. и югосл. партизаны. Постоянно сотрудничали между собой франц. и бельг., югосл. и болг., греч. и югосл. партизаны. Много зарубежных антифашистов было в партиз. отрядах на сов. земле. Бок о бок с сов. партизанами против общего врага сражались антифашисты — поляки, чехи и словаки, югославы, венгры, французы, немцы и др. На сов. земле было сформировано неск. польск. партизанских отрядов и бригад. Одной из бригад командовал поляк Ю. Собесяк. Словацким партиз. отрядом руководил кап. Я. Налепка, к-рому было посмертно присвоено звание Героя Сов. Союза. Болгарин Ш. Атанасов стал организатором одного из первых партиз. отрядов в Молдавии. В строй активных борцов против фашизма встали сотни испанских эмигрантов, проживавших в СССР. Совместная борьба народов Европы против общего врага явилась подтверждением марксистско-ленинского положения о единстве и нераздельности нац. и интернац. задач пролетариата.

Героическую борьбу против нем.-фаш. захватчиков вели сов. патриоты на временно оккупированной тер. СССР. Однако борьба сов. людей в тылу врага имела принципиально иной характер. Они защищали первое в мире социалистич. государство. Безраздельное и централизованное руководство этой борьбой осуществляли Коммунистическая партия и Сов. правительство. Партизаны тесно взаимодействовали с сов. войсками на фронте.

Д. С. выражалось в активных и пассивных формах. Активными формами Д. С. были вооруж. схватки с врагом, акты саботажа, диверсий и террора против оккупантов и их приспешников, забастовки, разведыват. деятельность, издание и распространение антифаш. литературы и т. д. Пассивные формы — уклонение от различных работ для оккупантов, игнорирование распоряжений оккупац. властей, бойкот фаш. печати и пр. Одной из наиболее активных форм Д. С. была вооруж. борьба, к-рая отвлекала от фронта значит. силы пр-ка. Бойцы франц. Д. С. особенно усилили борьбу против оккупантов с конца 1943. Крупные воен. действия развернулись в департаментах Эн, Дордонь и Верхняя Савойя. Несмотря на большие потери, понесённые партизанами в боях на плато Глиер и Веркор в 1-й пол. 1944, Д. С. во Франции ещё более активизировалось с лета 1944. Широкий размах Д. С. приняло в Италии, Греции и др. странах.

В ряде оккупированных стран бурж. круги создали свои боевые организации, но большинство из них длительное время уклонялось от активной борьбы против оккупантов, а некоторые наиболее реакционные руководители этих организаций даже противодействовали демократич. Д. С. В Греции, напр., вооруж. банды, созданные Нац. демократич. союзом (ЭДЕС) и Организацией нац. и социального освобождения (ЭККА), нередко сотрудничали с оккупантами в борьбе против Нар.-освободит. армии (ЭЛАС). «Секретная армия» в Бельгии, подчинявшаяся эмигрантскому пр-ву, приступила к борьбе против оккупантов лишь в 1944. Во Франции ряд бурж. боевых организаций объединились в нач. 1943 в «Тайную армию». Самой консервативной из этих организаций была «Комба́», руководимая католич. деятелями и офицерами вишистской армии. Несмотря на их пассивность и вопреки указаниям верхушки реакц. командования, рядовые члены групп и отрядов этих бурж. организаций нередко активно участво-

вали в совместных с партизанами боевых операциях.

В ряде стран некоторые социалистические партии имели свои боевые организации, к-рые, как правило, сотрудничали с организациями, руководимыми коммунистами.

Коммунистич. партии выступали за расширение социальной базы Д. С. и за то, чтобы партиз. силы были вооруж. формированиями нац. патриотических фронтов. Общенациональными органами Д. С., созданными по инициативе и под руководством компартий, являлись: во Франции — Нац. совет Сопротивления, в Италии — Комитет нац. освобождения, в Норвегии — Совет свободы и т. п. В отличие от правящих кругов бурж. стран *антигитлеровской коалиции*, стремившихся использовать Д. С. лишь как чисто воен. фактор и всемерно препятствовать превращению его в мощное народное освободит. движение, Сов. Союз оказывал антифаш. борьбе народов Европы и Азии активную и всестороннюю помощь, всемерно содействовал развитию Д. С. Решающее влияние на развёртывание Д. С. оказывали героическая борьба сов. народа, победы Сов. Вооруж. Сил.

Д. С. не сразу стало массовым. Характер, формы и размах Д. С. зависели прежде всего от событий на фронтах вооруж. борьбы, и особенно на сов.-герм. фронте, а также от ряда внутр. факторов: соотношения борющихся сил, характера политич. строя, природно-географич. условий и др. До нападения фаш. Германии на СССР антифаш. борьба ещё не имела большого размаха и результативности, антифаш. силы были раздроблены. С начала Великой Отечеств. войны и под влиянием побед Сов. Вооруж. Сил над нем.-фаш. захватчиками Д. С. становится более массовым и организованным, расширяется вооруж. партиз. борьба, создаются единые патриотич. общенац. фронты, повышается руководящая роль коммунистич. партий. Важную роль в антифаш. пропаганде и развёртывании Д. С. играла подпольная печать. Газеты и листовки издавали различные политич. партии и организации, однако задачи Д. С. наиболее полно выражала коммунистич. печать.

Д. С. существовало и в гитлеровских концлагерях, лагерях для военнопленных и иностр. рабочих. Узники, труд к-рых гитлеровцы использовали на воен. предприятиях, совершали диверсии, побеги, саботаж, вели антифаш. пропаганду, организовывали взаимопомощь, создавали боевые подпольные организации и группы. При подходе Сов. Армии и войск союзников в лагерях смерти Бухенвальд, Маутхаузен и некоторых др. произошли вооруж. восстания. Исключительно активную роль в Д. С. узников гитлеровских лагерей играли сов. военнопленные, к-рые являлись руководителями многих лагерных подпольных боевых организаций и групп.

В своеобразных условиях развёртывалось руководимое коммунистами и другими демократич. силами Д. С. в оккупированных Японией странах Азии. В тылу япон. войск в Китае продолжали действовать крупные партиз. силы, взаимодействовавшие с 8-й и новой 4-й армиями НОАК, существовали освобождённые районы. Активизировалась освободит. борьба корейских патриотов. Под руководством компартии Индокитая была создана широкая коалиция антияпон. сил — Лига борьбы за независимость Вьетнама (Вьетминь), образована вьетнам. партиз. армия. В Малайе возник антияпон. союз, создавший Народную антияпон. армию. В 1942 на освободит. борьбу поднялся народ Бирмы. Здесь в 1944 была создана Антифаш. лига народного освобождения. Развернулась вооруж. борьба против япон. оккупантов на Филиппинах. Несмотря на жестокие репрессии оккупантов, развёртывалось Д. С. и в Индонезии.

Д. С. было сопряжено с тяжёлыми жертвами. Сотни тысяч патриотов погибли на полях сражений и в фаш. застенках. Особенно большие потери понесли коммунисты.

Д. С. имело важное политич. и воен. значение. Оно внесло значительный вклад в разгром фашизма и оказало существенное влияние на послевоен. развитие мира. Славные традиции Д. С. в послевоен. период используются народами в развёртывании борьбы против империализма, за мир, нац. и социальное освобождение.

Лит.: Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 5. М., 1976, с. 284—294; История КПСС. Т. 5. Кн. 1. М., 1970; История второй мировой войны. 1939 1945. Т. 1 7. М., 1973 -76; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 1—6. М., 1962—65; Вторая мировая война. Материалы науч. конф., посвящ. 20-й годовщине победы над фашистской Германией. Кн. 3. М., 1966; Клоков В. И. Борьба народов славянских стран против фашистских поработителей (1939—1945 гг.). Киев, 1961; Семиряга М. И. Советские люди в европейском Сопротивлении. М., 1970. *М. И. Семиряга.*

ДВИЖИТЕЛЬ, устройство для преобразования энергии механич. *двигателя* или природного источника в полезную работу, обеспечивающую движение трансп. и боевых средств (автомобиля, танка, бронетранспортёра, самолёта, дирижабля, корабля, ракеты и т. д.). Д. подразделяются на активные и реактивные. Активные Д. обеспечивают движение при непосредств. воздействии силы, создаваемой источниками энергии, на трансп. средство. К ним относятся: парус на судне; крыло планёра или купол парашюта, создающие подъёмную силу за счёт восходящих возд. потоков; роторные Д., использующие энергию ветра для движения судов с помощью вращения роторов (вертикальных цилиндров-башен), на к-рых образуется движущая сила за счёт разности давлений на их поверхности (эффект Магнуса). Активные Д. в совр. условиях большого распространения не получили. Реактивные Д. обеспечивают движение за счёт взаимодействия с окружающей средой или создают тягу путём отбрасывания в противоположном направлении масс газов, жидкости, пылевых, ионизированных частиц.

Осн. видом Д. сухопут. транспортных и боевых средств являются колёса, приводимые во вращение от двигателя и обеспечивающие получение тяги (упора) в результате взаимодействия с полотном дороги или грунтом (в автомобилях, колёсных БТР, мотоциклах и т. п.) или с рельсовой колеёй (в локомотивах, бронедрезинах и т. п.). Для повышения подвижности и проходимости средств при движении по мягкому грунту и бездорожью, в т. ч. по заболоч. местам, применяется гусеничный ход (в танках, гусенич. БТР, БМП, снегоходах, тракторах и т. п. — см. *Гусеничные тягово-*

транспортные машины). Перемещение больших масс может осуществляться шагающим Д. (шагающий экскаватор, самопередвигающаяся платформа для добычи нефти в прибрежной полосе моря). Для повышения проходимости за счет снижения уд. давления на грунт на совр. колесных трансп. машинах может применяться возд. подушка, к-рая также используется в качестве дополнит. Д. (воздух отбрасывается в сторону, противоположную движению).

Для движения в воздухе самолетов, вертолетов и дирижаблей в качестве Д. могут использоваться *воздушные винты* (фиксированного и изменяемого шага, реверсивные, соосные и др.). Возд. винты как Д. находят также применение в глиссерах и аэросанях. На самолетах и крылатых ракетах применяется возд.-реакт. двигатель. Он представляет собой агрегат, засасывающий из атмосферы воздух для сжигания в нем топлива и выбрасывающий из сопла продукты горения (Д. является сопло). Для обеспечения полета баллистич. ракет и космич. аппаратов используется реакт. двигатель. Реакт. Д. является частью реакт. двигателя и представляет собой сопло, из к-рого выбрасывается струя газа, жидкости, пылевых или ионизир. частиц (смеси этих веществ). Осн. корабельным Д. на совр. надводных кораблях (судах) и ПЛ являются различ. *гребные винты*. Используются также гидромоторные, водометные и крыльчатые Д. У гидромоторных Д. реакт. тяга создается водой, выбрасываемой продуктами сгорания из спец. насадок (сопел). В водометных Д. тяга образуется при выбрасывании насосом воды через сопла. Крыльчатый Д. представляет собой ряд вертик. лопастей, размещ. по окружности расположенного горизонтально диска. При его вращении одновременно осуществляется поворот лопастей т. о., чтобы суммарная сила реакции воды на лопастях по величине и направлению составляла упор, обеспечивающий необходимую скорость движения или разворот корабля. Крыльчатые Д. обеспечивают хорошую маневренность корабля и применяются на тральщиках, сетевых заградителях и вспомогат. судах с малой осадкой. Принципиально возможно для подвижных объектов различ. назначения создание Д., имитирующих человеч. конечности или органы движения животных (шагающие, прыгающие, ползающие, машущие и т. п.).

Лит.: Атом и оружие. Науч.-техн. прогресс и воен. дело. М., 1964; Пономарев А. Н. Современная реактивная авиация. М., 1959.

Н. С. Суворов.

«ДВИНА», условное наименование общевойсковых маневров, проведенных в первой половине марта 1970 на территории Белоруссии и некоторых областей РСФСР. Руководил маневрами министр обороны СССР Маршал Сов. Союза А. А. Гречко. В них участвовали войска Ленингр., Моск., Северо-Кавк., Белорус. и Прибалт. воен. округов, воздушно-десант. войска, дальняя и военно-трансп. авиация, оснащенные совершенной военной техникой и вооружением.

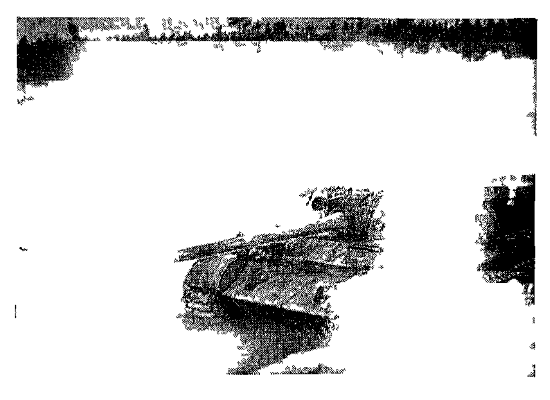
Осн. целью маневров была проверка и дальнейшее совершенствование боевой выучки войск и операт. подготовки штабов. Боевые действия имели большой пространств. размах, протекали в сложной и динамичной обстановке, на труднопроходимой и для большинства



Танки переправляются через Западную Двину

войск незнакомой местности, изобилующей болотами, реками и озерами, при глубоком снежном покрове. Маневры проводились в 2 этапа. На первом этапе отрабатывались развертывание войск и подготовка их к боевым действиям; на втором — ведение боевых действий. Войска решали разнообразные боевые задачи: они прорывали оборонит. рубежи, преодолевали водные преграды (в т. ч. такую крупную, как р. Зап. Двина), наносили удары с ходу и с короткой подготовкой, вели наступление днем и ночью, в сжатые сроки подготавливали рубежи обороны, осуществляли маневр на поле боя, применяли такт. и операт. возд. десанты, проводили боевые стрельбы. Маневры показали, что войска уверенно владеют современными способами ведения высокоманевренных наступат. действий, форсирования водных преград, высадки десантов, организации и ведения встречного боя (сражения), упорной обороны. Соединения и части продемонстрировали слаженность и умение действовать в трудных условиях. Командиры

Подразделения в наступлении.





Ракетные части на параде после окончания манёвров «Двина».

и штабы проявили искусство в организации боевых действий, управлении силами и средствами. Успешному выполнению задач способствовала целеустремлённая парт.-полит. работа. Ее результатами была высокая дисциплинированность воинов, организованность частей и подразделений, решительные действия войск в сложных условиях весенней распутицы.

В ходе манёвров проводилась большая военно-патриотич. работа. Организовывались встречи воинов с трудящимися Белоруссии, ветеранами Великой Отечеств. войны, вылившиеся в демонстрацию единства армии и народа. Разбор был проведён 14 марта 1970 руководителем манёвров. В подведении итогов принял участие и выступил с речью Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев. Он присутствовал также на смотре войск, участвовавших в манёврах, в столице БССР г. Минск 15 марта. Участники манёвров «Д.» были награждены юбилейной медалью «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Лит.: Гольцев В. П. Большие маневры. М., 1974, с. 69—90; «Двина». М., 1970; Маневры «Двина». Минск, 1970.

ДВОЕВЛА́СТИЕ, своеобразное и крайне противоречивое переплетение двух властей в России, создавшееся после Февральской бурж.-демократич. революции в марте — начале июля 1917: власти буржуазии — Временного правительства и революционно-демократич. диктатуры пролетариата и крестьянства - Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов.

В. И. Ленин подчёркивал, что Д. является самой главной особенностью Февральской революции. «Двоевластие,— писал он,— выражает лишь **переходный** момент в развитии революции, когда она зашла дальше обычной буржуазно-демократической революции, **но не дошла еще** до «чистой» диктатуры пролетариата и крестьянства» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 31, с. 155).

Революц. творчеством масс были созданы Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов [27 февр. (12 марта)], а затем и Советы на местах (во всех губернских и в большинстве уездных городов России). Опираясь на вооруж. рабочих и солдат, Советы имели возможность взять в свои руки всю полноту гос. власти, однако не сделали этого вследствие того, что в Советах преобладали меньшевики и эсеры. Революция привела к небывалой политич. активизации мелкобурж. слоев, составлявших большинство населения страны. Меньшевикам и эсерам удалось в первые недели после февр. событий революц. фразами подчинить своему влиянию политически неискушенные массы и захватить руководство в большинстве Советов. «Гигантская мелкобуржуазная волна,— писал Ленин,— захлестнула все, подавила сознательный пролетариат не только своей численностью, но и идейно, т. е. заразила, захватила очень широкие круги рабочих мелкобуржуазными взглядами на политику» (Там же, с. 156). Буржуазия была более организованна, чем народные массы. За время войны она окрепла экономически и политически. Пролетариат оказался менее организованным. Состав рабочих, особенно Петрограда, значительно изменился, в связи с мобилизацией в армию уменьшилась прослойка потомственных пролетариев, закалённых в революц. борьбе, рабочий класс пополнился мелкобуржуазными слоями города и деревни (крестьяне, мелкие лавочники, сынки купцов и т. п.). Рабочие организации подвергались жестоким репрессиям царизма. Партия большевиков была загнана в подполье, большинство её руководителей находилось в тюрьмах, ссылке или в эмиграции. В. И. Ленин вынужден был жить за границей. Меньшевики и эсеры считали, что со свержением царизма революция в России закончена, власть должна перейти к буржуазии, в стране должен быть установлен бурж. парламентский строй, а для социалистич. революции Россия ещё не созрела. Исходя из этого, эсеро-меньшевистские лидеры Петрогр. Совета повели закулисные переговоры с Врем. исполнит. комитетом Гос. думы, созданным 27 февр. (12 марта), о сформировании бурж. пр-ва. 1(14) марта было образовано Врем. пр-во под председательством Г. Е. Львова, состоявшее гл. обр. из представителей партий крупной буржуазии и обуржуазившихся помещиков, октябристов и кадетов. В его состав был включен также эсер А. Ф. Керенский. Так меньшевики и эсеры предали интересы рабочих и крестьян и добровольно вручили гос. власть бурж. Врем. пр-ву. На местах власть буржуазии осуществляли комиссары Врем. пр-ва, назначавшиеся из представителей буржуазии, помещиков, бурж. интеллигенции. В стране установилось Д. Официально власть принадлежала Врем. пр-ву, но реальная сила была на стороне Советов, т. к. их поддерживали армия и революц. народ. По настоянию солдатских масс Петрогр. Совет принял постановление, запрещавшее Врем. пр-ву вывод из Петрограда революц. гарнизона. Результатом подлинного творчества революц. солдат был приказ № 1 по Петрогр. воен. округу, принятый 1(14) марта 1917 на заседании Петрогр. Совета. Этот приказ узаконил образование выборных солдатских комитетов во всех воинских частях до роты и батареи включительно; намечал немедленно провести выборы в Совет, где они ещё не состоялись; установил, что во всех политич. выступлениях солдаты подчиняются Совету и своим комитетам, а приказы воен. комиссии Гос. думы выполняют только в тех случаях, когда они не противоречат приказам и постановлениям Совета; указал, что

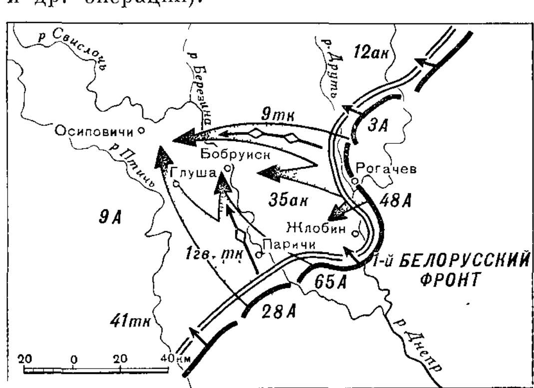
оружие должно находиться под контролем ротных и батальонных комитетов и ни в коем случае не выдаваться офицерам; требовал строгого соблюдения воинской дисциплины в строю и при исполнении служебных обязанностей; наделял солдат гражд. правами, ставил их в равное положение с офицерами вне службы и строя, отменял титулование офицеров и воспрещал им грубое обращение с солдатами. Приказ № 1 получил широкое распространение далеко за пределами столичного гарнизона и сыграл важную роль в демократизации армии, в организации солдат в активную политич. силу и в их революционизировании.

Временное пр-во не располагало реальными силами для подавления революц. народа и держалось у власти благодаря соглашению с Советами и их поддержке.

Д. отражало переходное состояние в развитии революции. Одновременное существование двух диктатур не могло быть длительным. Оно содержало в себе глубокие противоречия, к-рые должны были разрешиться борьбой классов за власть. В период Д. имелась, как указывал Ленин, исключительно редкая и ценная в истории реальная возможность мирного перехода власти к Советам. План этого перехода В. И. Ленин обосновал в «Апрельских тезисах». Большевики выдвинули лозунги: «Вся власть Советам!» и «Никакой поддержки Временному правительству!». Рабочие и солдаты поддержали эти лозунги. Врем. пр-во не смогло бы оказать сколько-нибудь серьёзного сопротивления мирному переходу власти к Советам, но этому противодействовали меньшевики и эсеры. При их попустительстве или прямой поддержке контрреволюция собирала силы. Врем. пр-во укрепляло аппарат репрессий против революц. народа, восстановив полицию под названием «народной милиции», стремилось изолировать от народа армию, встало на путь ущемления прав и прямой ликвидации солдатских комитетов. Возникли многочисл. офицерские союзы как центры борьбы с революц. движением в армии и на флоте. Контрреволюция организовалась и перешла в наступление. В июльские дни 1917 меньшевики и эсеры открыто перешли в лагерь контрреволюции. Они дали согласие на расстрел июльской демонстрации, проходившей под лозунгом «Вся власть Советам!». 9(22) июля эсеро-меньшевистский ЦИК Советов рабочих и солдатских депутатов и Исполком Всерос. совета крестьянских депутатов признали за Врем. пр-вом неограннч. полномочия и власть. Врем. пр-во установило контрреволюц. диктатуру. Была отменена свобода печати, начались репрессии против большевиков, разгром революц. рабочих и солдатских организаций, разоружение и расформирование революц. частей, была восстановлена смертная казнь на фронте. Для подавления крестьянского движения в деревни направлялись карательные отряды. Эсеро-меньшевистские Советы стали безвластным придатком Врем. бурж. пр-ва. Д. кончилось. Мирное развитие революции стало невозможным. Партия большевиков взяла курс на подготовку вооруж. восстания, к-рое и свершилось 24—25 окт. (6—7 нояб.) 1917. Была установлена диктатура пролетариата в форме Республики Советов.

Лит.: Ленин В. И. О задачах пролетариата в данной революции.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 31; Ленин В. И. О двоевластии.—Там же. Т. 31; Ленин В. И. Задачи пролетариата в нашей революции.—Там же. Т. 31, Ленин В. И. Политическое положение.—Там же. Т. 34; Ленин В. И. К лозунгам.—Там же. Т. 34; Ленин В. И. Уроки революции.—Там же. Т. 34; История КПСС. Т. 3. Кн. 1. М., 1967, Минц И. И. История Великого Октября. Т. 1—2. М., 1967—68; Октябрьское вооруженное восстание. Кн. 1. Л., 1967, Бурджалов Э. Н. Вторая русская революция. М., 1971, с. 339—363. *С. М. Гончаров.*

ДВОЙНОЙ ОХВАТЫВАЮЩИЙ УДАР, форма стратегического и оперативного манёвра, применявшаяся с целью окружения и уничтожения противника. Осуществлялся в виде одноврем. ударов на 2 участках фронта с дальнейшим развитием их по сходящимся направлениям или в виде 2 ударов на 1 участке, один из к-рых приходился непосредственно во фланг и тыл противостоящей группировки пр-ка, а 2-й более глубоко охватывал вражеские войска. В Сов. Армии Д. о. у. часто применялся в наступат. операциях Гражд. войны. Эта форма манёвра была, напр., применена в контрнаступлении Юго-Зап. фронта против белополяков в 1920, в результате чего в р-не Киева была окружена крупная вражеская группировка. Д. о. у. рекомендовался также в довоен. полевых уставах. Искусство его осуществления достигло совершенства в годы Великой Отечеств. войны. Сов. Армия дала блестящие образцы решительного и умелого нанесения Д. о. у. в оперативном и стратегическом масштабах (Сталинградская, Корсунь-Шевченковская, Ясско-Кишинёвская и др. операции).



Двойной охватывающий удар войск 1-го Белорусского фронта в Белорусской операции 1944.

В зарубеж. армиях чаще применяется термин «двойной охват» — форма манёвра, в к-ром наступающие войска стремятся одновременно охватить оба фланга пр-ка. Для его осуществления охватывающие войска должны превосходить пр-ка в боевой мощи и подвижности. При подготовке двойного охвата создаются 3 группы: 2 охватывающие, наступающие на гл. направлениях по флангам, и 1 сковывающая, наступающая с фронта (на второстеп. направлении). При этом считается, что сковывающая группа должна иметь более широкую полосу наступления, чем охватывающие.

ДЕБАРКАЦИЯ (франц. debarquement, от debarquer — выгружать с судна) (иностр.), выгрузка личного состава войск, его вооружения, техники и боеприпасов с судов (самолётов)

на действующий причал (пирс), аэродром, как правило, вне досягаемости огня артиллерии противника. Осуществляется под прикрытием средств ПВО, а также с применением мер защиты от ударов силами флота с моря (см. также *Амбаркация*).

ДЕБЛОКА́ДА, боевые действия, имеющие целью освободить от изоляции блокированную группировку войск, сил флота, важный экономический район, военную базу, город, порт, укреплённый район, остров, проливную зону и пр. В зависимости от масштаба и вида блокады (сухопутной, морской, воздушной или смешанной) для Д. привлекаются различ. по составу силы и средства, создается группировка войск (сил). По пр-ку, осуществляющему блокаду, наносятся удары с внеш. фронта при активных действиях блокированных сил изнутри. В условиях полной сухопут. блокады боевые действия по Д. начинаются с прорыва кольца блокады. При мор. блокаде силы, принимающие участие в Д., наносят удары прежде всего по гл. группировке ВМС пр-ка; выходы из баз, портов, заливов и проливов очищаются от мин и др. заграждений. При Д. объектов от возд. блокады наносятся удары по авиации пр-ка в воздухе и на аэродромах. В годы Великой Отечеств. войны Д. проводилась в операт. и стратег. масштабах. В 1943 была успешно осуществлена Д. Ленинграда (см. *Прорыв блокады Ленинграда 1943*, *Блокада военная*). С появлением более мощных средств поражения, в том числе ракетно-ядер. оружия, Д. может достигаться в короткие сроки.

ДЕБЛОКИ́РОВАНИЕ, боевые действия, имеющие целью освободить от блокирования окружённое подразделение (часть, соединение) или какой-либо военный объект. Д. достигается нанесением решит. удара по пр-ку силами войск, наступающих на внеш. фронте, в направлении р-на, занимаемого окружёнными или блокированными войсками, для восстановления устойчивого их сообщения с гл. силами или выхода из блокированного р-на. При благоприятной обстановке окруж. соединение (часть) может осуществить Д. самостоятельно (см. также *Выход из окружения*).

ДЕ́БРЕЦЕНСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск 2-го Украинского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 6—28 окт. на тер. Венгрии и Румынии. (Карту см. на вклейке к стр. 32—33.) После разгрома нем.-фаш. войск под Яссами и Кишинёвом войска 2-го Укр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский) в составе 40, 7 гв., 27, 53, 46-й общевойсковых, 6-й гв. танковой, 5-й возд. армий, двух конно-механизированных групп (КМГ), а также 1-й и 4-й румынских армий, продолжая наступление, в конце сент.— начале окт. 1944 вышли своим левым крылом на тер. Югославии и румыно-венг. границу. Общая протяжённость их дугообразного и извилистого фронта достигала 800 км. 2-му Укр. фронту противостояла группа армий «Юг» (команд. ген.-полк. Г. Фриснер), имевшая в своём составе 8-ю и 6-ю немецкие, 2-ю и 3-ю венгерские армии и три дивизии группы армий «Ф». Войска фронта получили задачу разгромить пр-ка в р-не Клуж, Орадя, Дебрецен и, развивая наступление на С., в направлении Ньиредьхаза, Чоп, содействовать 4-му Укр. фронту в разгроме восточнокарпат. группировки пр-ка и овладении р-ном Ужгород, Мукачево. По замыслу операции гл. удар наносился в центре силами 53-й и 6-й гв. танковой армий, КМГ ген.-л. И. А. Плиева и 1-й рум. армии из р-на южнее Орадя и сев.-зап. Арада в направлении Дебрецена. Войска правого крыла фронта · 40-я и 7-я гвардейская армии должны были наступать в общем направлении на Сурдук; 27-й армии было приказано совместно с 4-й рум. армией овладеть р-ном Клуж, а КМГ ген.-л. С. И. Горшкова наступать на Сату-Маре, Карей и освободить эти города. Наступление гл. сил фронта с Ю. обеспечивала 46-я армия, получившая задачу очистить от пр-ка югославскую территорию к В. от р. Тиса и захватить плацдармы на её правом берегу у гг. Сегед, Сента и Бечей. С воздуха действия войск поддерживались авиацией 5-й возд. армии, в операт. подчинении к-рой находился 1-й рум. авиац. корпус. К началу наступления сов. войска превосходили пр-ка: в людях — в 3, в орудиях — в 1,8, в миномётах — в 4, в танках — в 3, в САУ — в 1,3 и в самолётах — в 3 раза. Как при подготовке, так и в ходе операции большое внимание в парт.-полит. работе уделялось воспитанию сов. воинов в духе интернационализма, разъяснению роли и значения освободит. миссии Сов. Армии в странах, порабощённых фашизмом.

Наступление началось 6 окт. короткой, но мощной арт. и авиац. подготовкой. 53-я армия и КМГ ген. Плиева уже в первый день прорвали гл. полосу обороны и к исходу третьего дня наступления продвинулись до 100 км на С. Действия 6-й гв. танк. армии, усиленной стрелк. корпусом, оказались менее успешными. Ей не удалось с ходу овладеть г. Орадя. Для содействия ей были привлечены гл. силы КМГ ген. Плиева, к-рая нанесла удар на Орадя с С.-З. В результате этого манёвра 12 окт. город был освобождён. К этому же времени войска 2-го Укр. фронта разгромили пр-ка на дебреценском и сегедском направлениях, очистили венгерское левобережье Тисы к югу от Дебрецена, освободили г. Сегед, а на правом крыле овладели г. Клуж. Продвигаясь в направлении Сату-Маре, Чоп, они содействовали наступлению войск 4-го Укр. фронта в Карпатах. Большую помощь наступавшим оказывала авиация. Развивая наступление, войска фронта 20 окт. овладели Дебреценом. 22 окт. КМГ ген. Плиева, в к-рую были переданы и соединения КМГ ген. Горшкова, овладела г. Ньиредьхаза, а передовыми частями вышла на р. Тиса, перерезав путь отхода клужско-сегедской группировки пр-ка (1-я и 2-я венгерские и 8-я нем. армии). Чтобы избежать окружения, пр-к предпринял силами трёх арм. и одного танк. корпусов контрудар по флангам КМГ и перерезал её коммуникации южнее Ньиредьхазы. После тяжёлых пятидневных боёв сов. войска 27 окт. оставили г. Ньиредьхаза и соединились с осн. силами фронта. К концу октября войска фронта правым крылом охватили пр-ка в р-не Ньиредьхазы, в центре вышли к р. Тиса и овладели плацдармом на её правом берегу, а армиями левого крыла продвинулись в междуречье Тисы и Дуная к Будапешту. 28 окт. фронту была поставлена задача на подготовку Будапештской операции. В ходе 23-дневного на-

ступления войска 2-го Укр. фронта нанесли тяжёлое поражение группе армий «Юг», продвинулись на правом крыле на 230—275 км, в центре и на левом крыле — на 130—150 км и создали выгодные условия для разгрома пр-ка в р-не Будапешта. Важнейшим итогом Д. о. явилось освобождение от нем.-фаш. оккупантов почти всего левобережья Тисы (29% тер. и ок. 25% нас. Венгрии) и Северной Трансильвании. Выход сов. войск на Средне-Дунайскую низменность и овладение Дебреценом оказали большое влияние на политич. обстановку в Венгрии, усилив антифаш. движение. Характерной особенностью Д. о. было то, что в ходе её удалось организовать и успешно осуществить оперативно-стратег. взаимодействие двух фронтов. За боевые отличия и героизм лич. состава при освобождении г. Дебрецен 24 частям и соединениям были присвоены наименования Дебреценских, 13 — Сегедских, 10 — Клужских.

В последующем в Дебрецене состоялась 1-я сессия Врем. нац. собрания, положившая начало образованию центр. органов рождавшейся нар.-демократич. Венгрии.

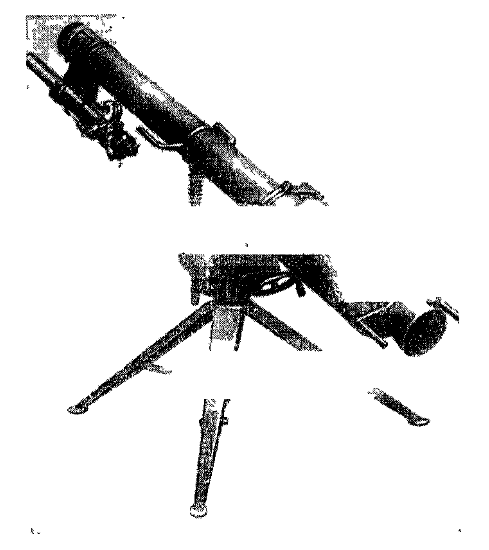
Лит.: Освободительная миссия Советских Вооружённых Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974; Освобождение Юго-Восточной и Центральной Европы войсками 2-го и 3-го Украинских фронтов (1944—1945). М., 1970; Минасян М. М. Освобождение народов Юго-Восточной Европы. Боевые действия Красной Армии на территории Румынии, Болгарии, Венгрии и Югославии в 1944—1945 гг. М., 1967; Будапешт — Вена — Прага. М., 1965. *М. М. Малахов.*

ДЕБУШИ́РОВАНИЕ (от франц. débouché — выход), преодоление войсками с боем теснин (ущелий, горных проходов), а также мостов, плотин и т. п. или какой-либо закрытой местности (леса, деревни и др.) с целью выхода на открытое пространство, где можно развернуть войска. Наиболее характерными историч. примерами Д. является переход рус. войск через *Чёртов мост* в *Швейцарском походе Суворова 1799* и переправа наполеоновской армии через Дунай у о. Лобау в 1809.

Термин «Д.» в Сов. Вооруж. Силах не применяется.

«ДЕ́ВИ КРО́КЕТ», амер. гладкоствольное безоткатное орудие для стрельбы ядерными боеприпасами. Было создано в двух вариантах: лёгком (переносном) и тяжёлом (монтировалось на автомобиле). Масса переносного варианта орудия ок. 50 кг, дальность стрельбы до 2000 м; масса тяжёлого варианта 150 кг, дальность стрельбы до 4000 м. Мощность 279-мм надкалиберного ядер. снаряда менее 0,1 кт. В амер. армии «Д. К.» появились в 1961. В кон. 60-х гг. с вооружения сняты в связи с разработкой ядер. боеприпасов к 155-мм гаубицам.

«Деви Крокет», переносный вариант (США).



ДЕВИА́ЦИЯ (от позднелат. deviatio — отклонение), 1) Д. компаса, отклонение подвижной системы *компаса* от направления на магнитный (у магнитного компаса) или на геогр. (у *гирокомпаса*) полюс Земли. Д. магнитного компаса возникает под влиянием намагниченных тел (напр., стального корпуса судна) и электромагнитных полей радио- и электрических установок, а Д. гирокомпаса обусловливается изменением курса, скорости и геогр. широты места нахождения, ускоренным движением и качкой, особенно бортовой. Д. в значит. мере устраняется (компенсируется) с помощью вспомогат. магнитов (у магнитного компаса) и корректоров (у гирокомпаса); 2) Д. в артиллерии, устаревший термин, под к-рым в период гладкоствольных орудий понимали случайное отклонение от теоретич. траектории сферического снаряда во время полёта под влиянием различных факторов (баллистических, метеорологических и др.). С развитием нарезной артиллерии он вышел из употребления, т. к. такие отклонения учитываются законами *рассеивания* снарядов, в т. ч. и у совр. гладкоствольных орудий, стреляющих оперёнными снарядами; 3) Д. частоты, отклонение частоты колебаний от среднего значения. В частотной модуляции Д. частоты обычно называется максимальное её отклонение.

ДЕ́ВИС-МО́НТАН (Devis-Monthan), крупная авиационная база на юго-западе США (шт. Аризона), в 8 км юго-вост. г. Таксон. Построена в 1927. База названа по имени погибших военных лётчиков Девиса и Монтана. Пригодна для базирования воен. самолётов всех типов, включая стратег. бомбардировщики. Находится в ведении стратег. авиац. командования ВВС США. Незначит. влажность воздуха и небольшое кол-во осадков в этом р-не явились определяющими факторами при размещении на базе Д.-М. крупнейшего в США парка резервной воен. авиации: на открытых стоянках базы находится до 5000 различ., гл. обр. устаревших типов, самолётов. ВПП с капитальным покрытием 4100 м (1976). Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. На Д.-М. размещается штаб 12-й авиац. дивизии. Базируются стратег. разведчики и самолёты такт. авиации (1976). Д.-М. является центром снабжения и обеспечения одноимённой ракетной базы ракет «Титан-2».

ДЕВЛЕ́Т-ГИРЕ́Й I (ум. 1577), крымский хан с 1551, ставленник и вассал султанской Турции. С именем Д.-Г. связаны неоднократные грабит. набеги крымских татар на рус. и польск. земли. В 1552 безуспешно пытался помешать походу рус. войск на Казань. В ходе

Ливонской войны 1558—83 войска Д.-Г., действовавшего в союзе с польск. королём, неск. раз вторгались на тер. Рус. гос-ва. В 1569 Д.-Г. участвовал в неудачном походе турок на Астрахань. В 1571 Д.-Г. со 120-тыс. войском совершил опустошит. набег на Рус. гос-во, в мае дошёл до Москвы, сжёг пригороды и город, кроме Кремля, к-рый не решился осаждать. В 1572, во время нового похода, его войска были разбиты ратью князя М. И. Воротынского в сражении при *Молоди*.

ДЕВОЛЮЦИО́ННАЯ ВОЙНА́ 1667—68, война между Францией и Испанией за Испанские Нидерланды. Поводом к Д. в. явились притязания франц. короля Людовика XIV на часть Испанского наследства, заявленные им от имени его жены Марии Терезии, дочери исп. короля Филиппа IV (от первого брака), умершего в 1665. В качестве предлога было использовано т. н. деволюционное право, по к-рому дети от первого брака имели преимуществ. право на земельное наследство. Когда на исп. престол вступил Карл II Габсбург, родившийся от второго брака, Людовик XIV потребовал передачи Исп. Нидерландов своей жене. Ввиду отказа исп. пр-ва выполнить это требование франц. король решил силой взять свою долю «наследства». В мае 1667 35-тыс. франц. армия под командованием маршала А. Тюренна вторглась во Фландрию. Не встречая серьёзного сопротивления со стороны пр-ка, армия к-рого (20 тыс. чел.) была рассредоточена по крепостям, франц. войска заняли часть Фландрии и Эно (Геннегау). В конце августа в р-не Брюгге произошло единственное крупное сражение, в к-ром испанцы потерпели поражение. Осенью из-за дождей воен. действия были прекращены. В нач. 1668 франц. армия возобновила наступление против исп. гарнизонов, захватив Франш-Конте. Успехи франц. армии встревожили др. гос-ва Европы и привели к образованию антифранц. коалиции. В неё вошли Англия, Голландия и Швеция, заключившие в Гааге в янв. 1668 союз и предложившие своё посредничество в заключении мира. По Ахенскому миру 2 мая 1668 (см. *Ахенский мирный договор 1668*) Франция сохранила 11 занятых ею в Исп. Нидерландах городов (в т. ч. Дуэ и Лилль), но возвратила Испании города Франш-Конте, Коморе, С.-Омар и Эн. Поражение Испании объяснялось её неподготовленностью к войне. Для Д. в., как и для других войн 17 в., была характерна кордонная оборонит. стратегия. Борьба за крепости приводила к большому рассредоточению войск на театре воен. действий. Осн. задачей наступающих войск являлся не разгром врага в полевом сражении, а захват его крепостей.

Лит.: История Франции. Т. 1. М., 1972, с. 269—270, André L. Louis XIV et l'Europe. P., 1950.

ДЕВЯ́ТАЯ А́РМИЯ, 1) сформирована в конце сент. 1918 в составе: 14-й (быв. 2-й Воронежской), 15-й (быв. Инзенской), 16-й им. Киквидзе, 23-й (быв. Усть-Медведицкой) стрелковых дивизий, действовавших на поворинском и балашовском направлениях. В окт.—дек. 1918 в составе Юж. фронта вела упорные оборонит. бои с численно превосходящими силами Донской белоказачьей армии ген. П. Н. Краснова в р-нах Поворино, Елань, Балашов. В нач. янв. 1919 в составе войск фронта перешла в контрнаступление, разгромила противостоящие белоказачьи части и овладела гг. Борисоглебск и Новохопёрск. В этих боях особенно отличились 16-я стрелк. дивизия под командованием В. И. Киквидзе и 4-й Сердобский полк Уральской дивизии. В последующем, успешно развивая наступление в направлении Усть-Медведицкая, Новочеркасск, войска 9А во взаимодействии с частями 10А отбросили белоказаков за р. Северский Донец. Вспыхнувшие в апр. 1919 в станицах Вешенская и Казанская контрреволюц. мятежи заставили сов. командование снять с фронта часть сил 9А и направить их на борьбу с мятежниками. В авг. 1919 после пополнения лич. составом, оружием и боеприпасами 9А в составе Особой группы В. И. Шорина перешла в наступление и во взаимодействии с конным корпусом С. М. Будённого и 10А в упорных боях разгромила часть сил Донской белоказачьей армии, вынудив их отойти на р. Хопёр. В октябре в составе Юго-Вост. фронта отразила сильные контрудары белоказаков, а в нояб.—дек. 1919 вместе со сводным кон. корпусом участвовала в общем наступлении Красной Армии на Юге страны против белогвард. войск ген. А. И. Деникина. Сломив сопротивление пр-ка, войска 9А успешно развивали наступление, форсировали рр. Дон и Северский Донец, в упорных боях овладели Миллерово, Лихая и отрезали пути отхода белогвард. войскам на Новочеркасск. После переименования Юго-Вост. фронта в Кавказский (16 янв. 1920) 9А в его составе продолжала вести наступление, в нач. марта после упорных боёв овладела г. Екатеринодар (Краснодар), а в кон. марта совместно с 8А освободила Новороссийск. В последующем участвовала в боях по завершению разгрома Кубанской белой армии и полном освобождении Сев. Кавказа. Летом 1920 разгромила десанты ген. Улагая на Таманском п-ове. Весной 1921 участвовала в боевых действиях по ликвидации контрреволюц. частей в Грузии и в установлении Сов. власти в Закавказье. Войска 9А в боях показали преданность делу социалистич. революции, высокий моральный дух и решительность при разгроме пр-ка. В июне 1921 армия была расформирована.

В годы Гражд. войны 9А (с мая 1920 называлась 9-й Кубанской армией) командовали: А. И. Егоров (сент.— нояб. 1918), П. Е. Княгницкий (нояб. 1918 — июнь 1919), А. К. Степин (июнь 1919 — февр. 1920), А. А. Душкевич (февр. — март 1920), И. П. Уборевич (март — апр. 1920), М. И. Василенко (апр.— июль 1920), М. К. Левандовский (июль — окт. 1920, нояб. 1920, янв. 1921 и апр. - июнь 1921), В. Н. Чернышов (окт.— нояб. 1920 и янв.— апр. 1921), И. Ф. Шарсков (июнь 1921).

2) С началом Великой Отечеств. войны было осуществлено формирование 9А в Одесском воен. округе в июне 1941. Первоначально именовалась 9-й отд. армией и имела в своём составе 14, 35 и 48-й стрелковые, 2-й кав., 2-й и 18-й мех. корпуса, 80, 81, 82, 84 и 86-й укрепл. р-ны и ряд др. частей. Была включена в образованный Юж. фронт и в его составе участвовала в приграничном сражении, в ходе к-рого, осуществляя оборону по вост. берегу р. Прут, отражала наступление нем.-фаш. и рум. войск сев.-зап. Кишинёва. Впо-

следствии в тяжёлых условиях отхода войск Юж. фронта обороняла рубежи по р. Днестр в его нижнем течении, р. Юж. Буг в районе Николаева и севернее, р. Днепр от Каховки до устья. В октябре 9А принимала участие в Донбасской, а в ноябре — в Ростовской оборонит. операциях. В ноябре — декабре участвовала в контрнаступлении сов. войск под Ростовом-на-Дону (см. *Ростовская наступательная операция 1941*), в ходе к-рого во взаимодействии с 37-й и 56-й армиями разгромила соединения 1-й танк. армии пр-ка, овладела Ростовом-на-Дону и вышла на р. Миус. В январе участвовала в *Барвенково-Лозовской операции 1942*, а летом 1942 в составе Юго-Зап., затем Юж. и Сев.-Кавк. фронтов отражала наступление превосходящих сил нем.-фаш. войск в Донбассе и большой излучине р. Дон. В авг. 1942 её войска были переданы 37А, а управление 9А в р-не Орджоникидзе приняло в своё подчинение 11-й гв. стрелк. корпус, 151, 176 и 384-ю стрелк. дивизии, 62-ю мор. стрелк. бригаду и ряд отд. частей. В этом составе армия была передана Закавк. фронту и осенью участвовала в *Моздок-Малгобекской операции 1942*, затем в *Нальчикско-Орджоникидзенской операции 1942*. В янв. 1943, продолжая участвовать в битве за Кавказ, войска 9А освободили от нем.-фаш. захватчиков гг. Прохладный, Минеральные Воды и Армавир (последний во взаимодействии с 37А). В ходе преследования пр-ка армия, находясь с 24 янв. в составе Сев.-Кавк. фронта, овладела г. Кропоткин, а в начале февраля сев. Краснодара вышла на правый берег р. Бейсуг. За период наступления (янв. — начало февр. 1943) войска 9А в крайне неблагоприятных погодных условиях с боями продвинулись почти на 600 км, уничтожили десятки тысяч вражеских солдат и офицеров, захватили много воен. техники пр-ка, во взаимодействии с др. армиями резко ослабили нем.-фаш. группу армий «А» и отбросили её осн. силы в низовья р. Кубань и на Таманский п-ов. В феврале — середине марта армия в составе гл. группировки фронта принимала участие в *Краснодарской операции 1943*. В течение весны и лета 1943 соединения и части армии вели бои за улучшение своих позиций и готовились к новому наступлению. В сентябре — октябре 9А участвовала в *Новороссийско-Таманской операции 1943*. После завершения операции армия была выведена в резерв Сев.-Кавк. фронта; в нояб. 1943 её соединения и части переданы в состав др. армий, а полевое управление расформировано.

За доблесть и мужество в годы Великой Отечеств. войны тысячи воинов армии награждены орденами и медалями.

Во время Великой Отечеств. войны 9А командовали: ген.-полк. Я. Т. Черевиченко (июнь — сент. 1941); ген.-м. Ф. М. Харитонов (сент. 1941 — май 1942); ген.-м. П. М. Козлов (май — июнь 1942 и май — июнь 1943); ген.-л. А. И. Лопатин (июнь – июль 1942); ген.-м. Ф. А. Пархоменко (июль — авг. 1942); ген.-м. К. А. Коротеев (сент. 1942 —февр. 1943 и март – май 1943); ген.-м. В. В. Глаголев (февр. — март 1943); ген.-м., с 9.10.1943 ген.-л. А. А. Гречкин (июнь — окт. 1943).

Лит.: Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 1—3. М., 1971–74; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 3—5. М., 1957—60; Крах первого нашествия империалистов на Страну Советов. М., 1973; История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4—6. М., 1975—76; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941–1945. Т. 2—3. М., 1963—1964; Гречко А. А. Битва за Кавказ. Изд. 2-е. М., 1973; Орешкин А. К. Оборонительная операция 9-й армии (Окт.— ноябрь 1941 г.). М., 1960.

ДЕВЯТНАДЦАТАЯ АРМИЯ, впервые сформирована в июне 1941 в Северо-Кавказском военном округе. Имея первоначально в своём составе 25-й, 34-й стрелковые и 26-й мех. корпуса, 38-ю стрелк. дивизию и ряд отд. частей, находилась в резерве Ставки ВГК. В нач. июля 1941 была передана Зап. фронту и вступила в тяжёлые оборонит. бои с превосходящими силами нем.-фаш. войск на витебском направлении; участвовала в нанесении фронт. контрудара в р-не Витебска. В июле — начале сентября принимала участие в *Смоленском сражении 1941*, в ходе к-рого сковала крупные силы пр-ка, нанесла ему значит. потери и во взаимодействии с др. объединениями и соединениями фронта сорвала планы нем.-фаш. командования с ходу прорваться к Москве. В октябре войска 19А участвовали в *Вяземской операции 1941*. Вследствие прорыва пр-ком обороны Зап. фронта сев. Ярцево и юго-зап. Ельни и выхода его ударных группировок в р-н Вязьмы войска 19А оказались в окружении. В тяжёлых условиях они продолжали вести упорные оборонит. бои, сковывая значит. силы пр-ка. В сер. октября часть войск армии прорвала фронт окружения и с боями вышла на Можайскую линию обороны. После переформирования в нояб. 1941 была преобразована в 1-ю ударную армию (см. *Ударные армии*).

Новое формирование 19А осуществлено в апр. 1942 в составе Карельского фронта на базе Кандалакшской операт. группы. Первоначально в её состав вошли 104-я и 122-я стрелк. дивизии, 77-я мор. стрелковая и 4-я лыжная бригады, два отд. танк. батальона. До сент. 1944 19А обороняла кандалакшское направление на фронте от оз. Кулос до оз. Лейское. В этот период её войска вели бои с частями 20-й горной нем.-фаш. армии. В нач. сент. 1944, используя благоприятную обстановку, сложившуюся в результате успешного проведения Свирско-Петрозаводской наступат. операции, 19А, имея в своём составе 5 стрелк. дивизий, перешла в наступление против 36-го горнострелк. корпуса нем.-фаш. войск. Преследуя части пр-ка в направлении Кандалакша, Кемиярви, войска 19А разгромили его алакурттинскую группировку и в конце сентября вышли на сов.-финл. границу на участке р. Наруска-Йоки, оз. Онкамо-Ярви, где перешли к обороне. После разгрома войсками Карельского фронта и силами Сев. флота пр-ка в Петсамо-Киркенесской наступат. операции 19А в ноябре была выведена в резерв Ставки ВГК и передислоцирована под Гродно и Белосток, где в конце янв. 1945 передана 2-му Белорус. фронту. В составе этого фронта участвовала в *Восточно-Померанской операции 1945*. Действуя на направлении гл. удара фронта, 19А 24—25 февр. прорвала оборону нем.-фаш. войск, обеспечила ввод в сражение 3-го гв. танк. корпуса. В ходе последующего успешного наступления во взаимодействии с этим корпусом нанесла поражение соединениям 2-й нем.-фаш. армии. 5 марта вышла на побережье Балт. моря сев.

Кёзлин (Кошалин), сыграв важную роль в рассечении восточно-померанской группировки пр-ка. В дальнейшем во взаимодействии с соединениями 1-й гв. танковой, 70-й армий и Балт. флота разгромила гдыньскую группировку пр-ка и 28 марта овладела крупным городом и мор. портом Гдыня. В апреле — начале мая соединения 19А вели боевые действия по блокированию и уничтожению группировок войск пр-ка на зап. побережье Данцигской бухты, во взаимодействии со 2-й ударной армией очистили от пр-ка о-ва Волин, Узедом и Рюген. 9 мая — в День Победы — приняли капитуляцию нем.-фаш. войск на косе Хель (Путцигер-Нерунг). Боевые успехи армии по разгрому нем.-фаш. войск были высоко оценены Родиной. Многие её соединения и части, отличившиеся в боях, были награждены орденами, а ряду из них присвоены почётные наименования. За героизм, мужество и воинское мастерство десятки тысяч воинов армии награждены орденами и медалями.

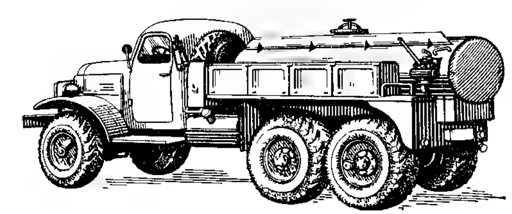
19А командовали: ген.-л. И. С. Конев (июнь — сент. 1941); ген.-л. М. Ф. Лукин (сент.— окт. 1941); ген.-л. И. В. Болдин (окт.— нояб. 1941); ген.-м. С. И. Морозов (апр. 1942— май 1943); ген.-м., с 12.2.1944 ген.-л. Г. К. Козлов (май 1943 — март 1945); ген.-л. В. З. Романовский (март 1945 — до конца войны).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2—5. М., 1962—64.

ДЕВЯ́ТЫЙ ФОРТ Каунасской крепости, место массового уничтожения советских и иностранных граждан нем.-фаш. оккупантами, лагерь смерти во время 2-й мировой войны. Д. ф. расположен в 8 км от центра Каунаса (Литовская ССР). Сооружён в кон. 19 в. на зап. границе Рос. империи. В буржуазной Литве был каторжной, затем политич. тюрьмой. В 1941—44 гитлеровцы уничтожили в Д. ф. не менее 80 тыс. чел. В лагере действовала подпольная группа, возглавлявшаяся коммунистами. Она организовывала саботаж, ликвидировала предателей. 25 дек. 1943 смелый побег из Д. ф. совершили 64 заключённых. Их свидетельства, опубликованные в сов. печати, разоблачали преступную деятельность гитлеровцев в созданных ими лагерях смерти. В память о погибших в Д. ф. открыт музей (1959).

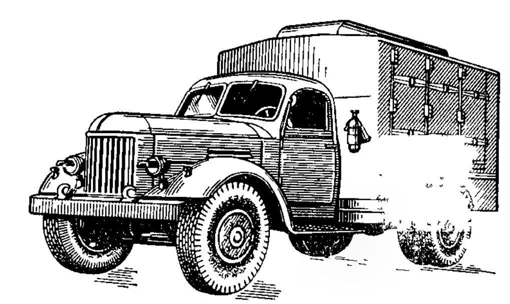
Лит.: Капланас О. Р. IX форт обвиняет. Пер. с литов. Вильнюс, 1975; Кондратас З. IX форт. Пер. с литов. Вильнюс, 1961.

ДЕГАЗАЦИО́ННЫЕ МАШИ́НЫ, средства механизации для *дегазации*, *дезактивации*, *дезинфекции* и *дезинсекции* вооружения, военной техники, транспорта, обмундирования, средств защиты, оборонит. сооружений, участков местности. Устройство и принцип действия Д. м., обычно монтируемых на шасси автомобилей, зависят от видов обрабатываемых объектов и способа обработки. При дегазации, дезактивации и дезинфекции воен. техники её обрабатывают растворами или газовыми (газокапельными) струями. Для этих целей используется авторазливочная станция типа АРС, имеющая цистерну, насос, трубопроводы и шланги с распылителями. При дегазации, дезинфекции и дезинсекции обмундирования, средств защиты их обработку ведут парогазовой смесью и кипячением. Автодегазац. станция АГВ-3М, используемая для обработки паровоздушно-аммиачной смесью (дегазация) или паровоздушной смесью (дезинфекция и дезинсекция), состоит из четырёх автомашин:



Авторазливочная станция АРС-12У.

силовой, двух дегазационных и подсобной. Силовая снабжена котлом, пар к-рого используется для дегазации и дезинфекции. Дегазационная имеет 3—4 камеры, в к-рых осуществляются дегазация и дезинфекция имущества. В качестве Д. м. могут использоваться обмывочно-нейтрализац. машины, а также средства, применяемые в нар. х-ве для поливки, опрыскивания и опыливания. *В. П. Титов.*



Дегазационная машина АГВ-3М.

ДЕГАЗА́ЦИЯ (от лат. de — приставка, означающая отделение, удаление, и франц. gaz — газ), разложение отравляющих веществ (ОВ) до нетоксичных продуктов и удаление их с поверхностей объектов и местности с целью снижения заражённости до допустимых норм. Является частью *специальной обработки.* Д. производится с помощью спец. техн. средств — приборов, комплектов, *дегазационных машин* с применением *дегазирующих веществ.* Используются также вспомогательные (подручные) средства: вода, органические растворители, моющие растворы, ветошь и т. д. Осн. способ Д.— физико-химический, к-рый подразделяется на жидкостный и безжидкостный. Жидкостный способ состоит в обработке заражённых поверхностей дегазирующими растворами, к-рые растворяют и разлагают ОВ. К безжидкостным способам относят тепловой и сорбционный. При тепловом способе объект обрабатывают горячей газовой струёй, что ускоряет испарение ОВ. Сорбционный способ заключается в обработке объекта порошками (сорбентами), к-рые необратимо связывают (поглощают) ОВ.

Д. может быть частичной и полной. При частичной Д. обрабатываются участки поверхности объекта, с к-рыми лич. состав соприкасается во время работы. Частичная Д. проводится по распоряжению ком-ров подразде-


Дегазация личного оружия

лений и частей своими силами непосредственно в подразделении, одновременно с выполнением боевых задач, при помощи табельных дегазац. приборов и комплектов, подручных средств. Полная Д. заключается в обработке всей поверхности объектов, вооружения и техники. Она проводится по распоряжению ком-ров соединений (частей) после выполнения боевых задач непосредственно в подразделениях или на *пунктах специальной обработки* собств. силами и частями (подразделениями) хим. войск. Полная Д. осуществляется жидкостным способом с помощью дегазац. машин и комплектов, а также тепловым способом.

Полная Д. индивидуальных средств защиты, обмундирования, снаряжения и обуви проводится на дегазац. пунктах силами подразделений хим войск путем обработки в дегазац. машинах паровоздушно-аммиачной смесью. Хл.-бум. обмундирование, индивидуальные средства защиты могут дегазироваться также кипячением в воде, водных растворах кальцинир. соды и моющего порошка.

Дегазация самоходных орудий.



Для обеспечения боевой деятельности войск Д. могут подвергаться огранич. (наиболее важные) участки местности и дорог. Осуществляется она механич. способами с использованием дорожных и землеройных машин — срезанием верхнего слоя почвы (снега), засыпкой незараженным грунтом (снегом) или устройством деревянных и др. настилов. Дороги с твердым покрытием могут дегазироваться жидкостным способом — поливкой дегазир. растворами из дегазац. машин и тепловым способом. Д местности осуществляется также рассыпанием сыпучих дегазирующих веществ.

Продукты, хранившиеся открыто, при заражении каплями ОВ дегазируются механич. способом — срезанием верхнего слоя. Их употребляют только после хим. анализа и кулинарной обработки. Вода очищается от ОВ дегазирующими веществами с последующим отстаиванием и фильтрацией через угольные фильтры. Д. может происходить также и естественным путем за счет процессов испарения, диффузии, гидролиза, окисления кислородом воздуха и взаимодействия ОВ с материалом зараженного объекта. Естеств. Д. объектов, зараженных стойкими ОВ, продолжается от нескольких суток до нескольких недель; обмундирования, зараженного парами ОВ, в летнее время — несколько часов. На продолжительность естеств. Д. существенно влияют метеоролог. условия: повышение температуры ускоряет испарение ОВ, дождь смывает ОВ с поверхности объектов и местности и ускоряет разложение ОВ за счет гидролиза. *В С Грошенко, Ю. П. Простов.*

ДЕГАЗИ́РУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА́, химические средства, которые, активно взаимодействуя с отравляющими веществами (ОВ), превращают их в нетоксичные соединения. Д в. бывают окислительно-хлорирующего действия и щелочные. К Д. в. первого типа относятся гипохлориты (кальциевые или натриевые соли хлорноватистой кислоты). Наибольшее распространение получил гипохлорит кальция (хлорная известь). Его применяют в сухом виде для дегазации местности, в виде суспензии — для обработки вооружения, воен. техники, транспорта и т. п. Водные растворы и суспензии гипохлоритов при плюсовых темп-рах окисляют *иприт* и разлагают фосфорорганич. ОВ. При темп-рах, близких к 0°С, гипохлориты при дегазации малоэффективны. В этом случае для дегазации воен. техники применяются растворы хлораминов в органич. растворителях (спирте, дихлорэтане и др.). Однако хлорамины не дегазируют такие ОВ, как *зарин* и *зоман*. Для их обезвреживания используют щелочные Д. в. (едкие щелочи, сода, аммиак, аммонийные соли и др.). Д. в., полученные на основе некоторых алкоголятов натрия и аминов, обладают универс. действием. В качестве растворителей применяются вода и различ. органич. жидкости (дихлорэтан, трихлорэтилен, бензин и др.). При выборе растворителя учитывается его влияние на физико-хим. свойства раствора (замерзание, кипение и устойчивость при хранении). Растворы Д. в. в зависимости от их свойств дегазируют либо все известные ОВ, либо некоторые из них. Норма расхода растворов Д. в. при дегазации воен. техники составляет 0,5—0,6 л/м², при дегазации местно-

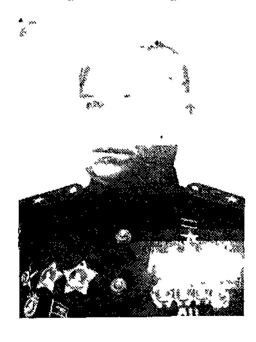
сти 1,5—2 л/м². Д. в. и их растворы могут оказывать вредное действие на человека, поэтому при работе с ними обычно используются индивидуальные средства защиты.

Лит.: Защита от оружия массового поражения. М., 1971; Александров В. Н. Отравляющие вещества. М., 1969; Защита подразделений от оружия массового поражения. М., 1968.

ДЕ ГОЛЛЬ (de Gaulle), см. *Голль* Шарль де.

ДЕГРЕССИВНЫЙ ПОРОХ, см. *Порох.*

ДЕГТЯРЁВ Василий Алексеевич [21.12.1879 (2.1.1880), Тула,—16.1.1949, Москва], советский конструктор стрелкового оружия, ген.-майор инж.-арт. службы (1940), доктор технич. наук (1940), Герой Социалистич. Труда (1940). Чл. КПСС с 1941. В 1901 был призван на воен. службу, к-рую проходил в Ораниенбауме в оружейной мастерской при офицерской стрелк. школе. С 1905 работал слесарем в мастерской при оружейном полигоне. Здесь под руководством В. Г. *Фёдорова* начал изготовление образца первой рус. автоматич. винтовки. Работа была продолжена на Сестрорецком оружейном заводе, и в 1912 винтовка выдержала полигонные испытания. Первым самостоят. изобретением Д. явился автоматич. карабин, испытанные в 1916. После Октября Д. в 1918 возглавил опытную мастерскую оружейного завода, а затем проектно-конструкторское бюро автоматич. стрелк. оружия, организованное В. Г. Фёдоровым (с 1931 Д. был нач-ком этого ПКБ). В 1924 по заданию М. В. Фрунзе Д. начал работу по созданию первого образца 7,62-мм ручного пулемёта, принятого на вооружение в 1927. На базе ручного пулемёта (ДП) были созданы авиац. пулемёты (ДА и ДА-2) и танк. пулемёт (ДТ). Д. разработал неск. образцов пистолетов-пулемётов. Один из них в 1934 был принят на вооружение и после модернизации стал широко известен как пистолет-пулемёт образца 1940 (ППД). В 1930 Д. разработал 12,7-мм крупнокалиберный пулемёт (ДК), к-рый после усовершенствования его Г. С. *Шпагиным* в 1938 получил название ДШК и использовался для борьбы с возд. и легкобронир. наземными целями. В 1939 на вооружение поступил станковый пулемёт системы Д. (ДС). В годы Великой Отечеств. войны Сов. Армия получила созданные Д. 14,5-мм противотанк. ружьё (ПТРД) и ручной пулемёт образца 1944. Д.— деп. Верх. Совета СССР 1-го и 2-го созывов. Лауреат Гос. премий СССР (1941, 1942, 1944 и 1949 посмертно). Награждён 3 орденами Ленина, орденами Суворова 1-й и 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.



Соч.: Моя жизнь. М., 1951.

Лит.: Мартынчук Н. Н. Дело жизни. М., 1975, с. 66—79; Нагаев Г. Д. Русские оружейники. М., 1973; Нагаев Г. Д. Дегтярев. Ярославль, 1971.

ДЕДВЕЙТ (англ. deadweight), предельная грузоподъёмность судна в тоннах (включая массу груза, пассажиров, команду, продовольствие, топливо, смазочное масло, запасы питьевой и котельной воды и т. п.) при минимально допустимой высоте надводного борта. Д. равен разности между *водоизмещением* судна с полным грузом и водоизмещением порожнего судна. Применяется для обозначения грузоподъёмности грузовых и пас. судов, а также воен. транспортов. Д. является осн. эксплуатац. характеристикой судна.

ДЕЖНЁВ Семён Иванович (ок. 1605, предположит., г. Великий Устюг,— нач. 1673, Москва), русский землепроходец-мореход. Состоял на казачьей службе в Тобольске, затем в Енисейске. В нач. 40-х гг. 17 в. вместе с М. Стадухиным и др. участвовал в походах по Крайнему Северу Сибири: был на Оймяконе, проплыл по р. Индигирка до Сев. Ледовитого ок. и морем достиг устья р. Колыма (1643). Принял участие в основании Нижне-Колымского острога, ставшего отправной базой нового мор. путешествия с целью поиска лежбищ моржей и выхода к устью р. Анадырь. В 1648 Д. совместно с Поповым (Федотом Алексеевым) совершил плавание из Колымы вокруг Чукотского п-ова в Берингово м., доказав существование пролива между Азией и Америкой за 80 лет до В. И. *Беринга.* В последующие годы продолжал службу на С. Сибири. Составил план р. Анадырь и части р. Анюй. В челобитных царю Д. описал своё плавание вокруг Чукотки и природу Анадырского края. В 1664 получил чин казачьего атамана. В честь Д. названы крайняя северо-вост. оконечность Азии (см. *Дежнева мыс*), бухта на зап. побережье Берингова м., хребет на Чукотке. Имя Д. присвоено сов. ледокольному пароходу.

Лит.: Белов М. И. Подвиг Семена Дежнева. Изд. 3-е. М., 1973.

«ДЕЖНЁВ», советский ледокольный пароход, экипаж к-рого совершил выдающийся подвиг в Великой Отечеств. войне. Построен в Ленинграде на Адмиралтейском з-де в 1938. Полное водоизмещение 7330 т, мощность паровой машины 1840 кВт (2500 л. с.), скорость 13 узлов (24 км/ч). С начала Великой Отечеств. войны — сторожевой корабль («СКР-19») Сев. флота. Вооружение: 4 76-мм, 4 45-мм орудий, 2 пулемёта, глубинные бомбы. 27 авг. 1942, находясь в порту о. Диксон, «Д.» (ком-р ст. л-т С. А. Кротов) вёл неравный бой с фаш. тяжёлым крейсером «Адмирал Шеер» [водоизмещение 13 700 т, скорость 26 узлов (48 км/ч); вооружение: 6 280-мм, 8 150-мм, 6 105-мм орудий]. Маневрируя по бухте, «Д.» поставил дымовую завесу, чтобы закрыть порт и стоявшие там суда. «Адмирал Шеер», получив неск. прямых попаданий (огонь по крейсеру вели артиллеристы «Д.», к-рыми командовал л-т К. И. Стёпин, а также береговая батарея 152-мм орудий), прекратил огонь и вышел из боя. «Д.» получил серьёзные повреждения, но благодаря героич. действиям экипажа не позволил вражескому кораблю разрушить радиостанцию, порт и уничтожить стоявшие там суда. Отремонтированный «Д.» плавал до 1969. Имя «Д.» также носят теплоход, гидрографич. судно, рыболовный траулер.

ДЕЖНЁВА МЫС, северо-вост. оконечность материка Азии на Чукотском п-ове (66° 05′ с. ш., 169° 40′ з. д.). Изолированный плоско-

вершинный скалистый массив выс. до 741 м, полого спускающийся к материку и круто обрывающийся к морю. Д. м. открыт в 1648 рус. землепроходцем и мореходом казаком С. И. Дежнёвым, к-рый назвал его Большим Каменным Носом. Однако об этом открытии долгое время ничего не было известно. Позже, «открытый» снова другими путешественниками, Д. м. стал известен как Восточный мыс. Документы об открытии мыса Дежнёвым были обнаружены лишь в 19 в. В 1898 по представлению Рус. геогр. общества Д. м. официально получил настоящее наименование в честь 250-летия со дня его открытия.

ДЕЖУ́РНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕ́НИЕ, подразделение (взвод, рота и др.), входящее в состав суточного наряда воинской части (гарнизона). Назначается приказом ком-ра части (нач-ка гарнизона) на случай усиления караулов или срочного вызова при пожаре, стихийном бедствии или иных происшествиях. Д. п. воинской части подчиняется дежурному по части, а Д. п. гарнизона — начальнику гарнизона, воен. коменданту гарнизона и дежурному по караулам. По сигналу боевой тревоги, сбора и в др. случаях Д. п. действует по указаниям лиц, к-рым подчиняется. В крупных гарнизонах может назначаться несколько Д. п. Боеприпасы лич. составу Д. п. выдаются по распоряжению ком-ра (нач-ка штаба) воинской части или дежурного по части. Д. п. проводит занятия вблизи расположения своей воинской части, находясь в готовности к вызову и немедленным действиям. Порядок назначения и несения службы Д. п. в Вооруж. Силах СССР регламентируется Уставом внутренней службы и Уставом гарнизонной и караульной служб.

ДЕЖУ́РНЫЕ СИ́ЛЫ И СРЕ́ДСТВА, специально назначаемые подразделения, части или соединения для несения *боевого дежурства*. Д. с. и с. выделяются в вооружённых силах большинства государств в мирное и воен. время с целью выполнения внезапно возникающих задач и ведения боевых действий. В состав Д. с. и с. могут входить войска (силы) различ. видов вооруж. сил и родов войск (сил), боевые расчёты их пунктов управления, средства боевого обеспечения и обслуживания, к-рые несут боевое дежурство в различ. степенях повышенной или в полной боевой готовности. Количество, состав, степени боевой готовности Д. с. и с. и порядок несения ими боевого дежурства определяются спец. приказами и инструкциями. При необходимости состав Д. с. и с. и степени их боевой готовности могут изменяться. Д. с. и с. применяют оружие и ведут боевые действия в соответствии с установленными положениями. В обороне Д. с. и с. выделяются также в подразделениях 1-го эшелона для отражения внезапных атак пр-ка и его развед. подразделений.

ДЕЖУ́РНЫЙ, 1) военнослужащий, несущий *дежурство* в составе суточного наряда воинской части (корабля), подразделения, гарнизона, учреждения, военно-учебного заведения. В Вооруж. Силах СССР в составе суточного наряда воинской части обычно назначаются: Д. по части, Д. по штабу, Д. по парку, Д. по контрольно-пропускному пункту, Д. по столовой, Д. фельдшер (сан. инструктор), Д. сигналист. В подразделениях назначаются Д. по роте (дивизиону, батарее и т. д.). Вместо Д. по ротам в некоторых батальонах по решению ком-ра полка может назначаться Д. по батальону, а в спец. подразделениях и подразделениях обслуживания при совместном их расположении — Д. по этим подразделениям. На надводных кораблях во время стоянки назначаются: Д. по кораблю, Д. по низам, Д. боцман, Д. по камбузу, Д. горнист. На подводной лодке назначается Д., к-рому подчиняется весь состав нижней вахты. В гарнизоне назначаются: Д. по караулам (Д. по караулам отделения), Д. по лагерному сбору, Д. инспектора воен. автомоб. инспекции (ВАИ). При воинских перевозках ж.-д. и водным транспортом назначаются: Д. по воинскому эшелону, Д. по подразделениям, Д. сигналист. Обязанности Д. определяются соответствующими уставами, наставлениями и инструкциями. Все Д. суточного наряда имеют на левом рукаве повязку из красной материи с соответствующей надписью. В ВМФ для Д. установлена повязка синего цвета с белой полоской посредине (для вахтенных — красно-бело-красная). Для Д. инспекторов ВАИ установлены спец. нарукавные повязки и опознават. знаки. Д. из числа офицеров, прапорщиков и мичманов вооружаются пистолетами, а Д. из числа сержантов, старшин, ефрейторов и ст. матросов — штыком-ножом; 2) штатное должностное лицо в воен. учреждении, выполняющее функциональные обязанности, определённые соответствующими положениями и инструкциями (напр., в некоторых штабах, в составе боевых расчётов командных пунктов и др.). См. также *Оперативный дежурный*.

ДЕЖУ́РНЫЙ ГЕНЕРА́Л, 1) штатное должностное лицо в высших органах военного управления, выполняющее определённые обязанности, связанные с обеспечением управления вооружёнными силами. В рус. армии должность Д. г. была впервые учреждена в 1812 в гл. штабе, а также в полевых штабах главнокомандующего и командующих армиями. С образованием воен. окружных управлений (1862—67) эта должность была введена и в штабах воен. округов. В мирное время Д. г. выполняли гл. обр. административные функции: Д. г. главного штаба руководил инспекторским департаментом воен. мин-ва и фельдъегерским корпусом; Д. г. штаба армии ведал строевой частью, инспектированием войск, воен. полицией и др. В период воен. действий Д. г. вместе с управлением ген.-квартирмейстера обеспечивал управление войсками. В 70-х гг. 20 в. должности Д. г. имеются в высших штабах вооруж. сил ряда гос-в. Д. г. возглавляют дежурные расчёты центр. (главных) командных пунктов вооруж. сил или их видов. Осн. обязанностями Д. г. являются: контроль за своеврем. доведением и выполнением приказов и распоряжений высшего командования; получение и изучение сведений о состоянии боеготовности войск (сил флота) и их доклад командованию; наблюдение за готовностью средств связи, автоматизир. систем управления и др.; 2) лицо, назначаемое в порядке очередного дежурства в высших органах уп-

равления (в воен. мин-ве, ген. штабе, гл. штабе и др.) ряда стран для контроля за состоянием войск (сил), принятия необходимых мер в случае чрезвычайных происшествий, руководства службой суточного наряда и выполнения др. обязанностей.

ДЕЖУ́РНЫЙ КОРА́БЛЬ, один из кораблей в соединении, назначенный для несения дежурства. Находится в повыш. готовности для выполнения задач по указанию ком-ра соединения. Д. к. обычно поддерживает кораб. дозор, оказывает срочную помощь кораблям (судам), терпящим бедствие в море, и выполняет другие задачи. При угрозе возникновения войны Д. к. соединений первыми начинают развёртывание для ведения боевых действий.

В ВМФ СССР обязанности экипажа Д. к., степень готовности его оружия и техн. средств, кол-во боезапаса, топлива, пресной воды, продовольствия определяются спец. инструкциями, утверждаемыми ком-рами соединений, и могут уточняться дополнит. указаниями. На передней мачте Д. к., стоящего на якоре или швартовах, в светлое время суток поднимается флаг «Р» (синий прямоугольник с белой горизонт. полосой посредине), а в тёмное время — синий огонь. Назначение Д. к. или дежурных такт. групп кораблей предусматривается в ВМФ (ВМС) большинства государств.

ДЕЖУ́РСТВО (от франц. de jour, букв.— относящийся к данному дню), 1) несение военнослужащими службы в составе суточного наряда воинской части (корабля), подразделения, гарнизона, учреждения, военно-учебного заведения и т. п. Осуществляется в вооруж. силах всех гос-в с целью поддержания установленной боевой готовности, внутр. порядка, контроля за выполнением лич. составом обязанностей по службе и распорядка дня, несением службы караулами и патрулями, выполнением обязанностей по обслуживанию различных техн. средств, оказания мед. помощи и др. Обязанности военнослужащих, назначаемых на Д., определяются соответствующими уставами, наставлениями и инструкциями. В Вооруж. Силах СССР время заступления на Д. и его сдачи устанавливается приказом по части (кораблю), гарнизону, воен. учреждению. Ответственность за подготовку военнослужащих к несению Д. возлагается на ком-ра подразделения (части, корабля), от к-рого выделяется суточный наряд; 2) выполнение служебных обязанностей штатными *дежурными* (напр., в некоторых штабах, в составе боевых расчётов командных пунктов и др.); 3) выполнение служебных задач *дежурными подразделениями*, а также *дежурными силами и средствами* при несении *боевого дежурства*.

ДЕЖУ́РСТВО В ВО́ЗДУХЕ, способ содержания экипажей и самолётов (вертолётов) в наивысшей степени готовности, когда они находятся в полёте в установленном районе (*зоне дежурства в воздухе*) в ожидании команды на выполнение боевой задачи. Применяется видами и родами авиации для быстрого уничтожения (подавления) наземных, возд. или мор. целей в наиболее ответств. периоды боевых действий. Истребители применяют Д. в в. для уничтожения возд. пр-ка на дальних подступах к прикрываемым объектам и для быстрого наращивания сил в групповом возд. бою; истребители-бомбардировщики, бомбардировщики, боевые вертолёты — для нанесения ударов по вновь выявленным наземным или мор. целям в кратчайшее время. Д. в в. осуществляется, как правило, небольшими подразделениями, к-рые выполняют полёт на высотах и режимах, обеспечивающих экономное расходование топлива. Продолжительность Д. в в. устанавливается с таким расчётом, чтобы к его окончанию на самолётах (вертолётах) оставался запас топлива, достаточный для выполнения боевой задачи и возвращения на аэродром посадки. При необходимости длительного Д. в в. назначается неск. дежурных смен экипажей или подразделений, замена к-рых производится в воздухе в порядке, установленном ком-ром.

ДЕЖУ́РСТВО НА АЭРОДРО́МЕ, способ содержания экипажей и самолётов (вертолётов) в заданной степени готовности к боевому полёту. Применяется видами и родами авиации для обеспечения своеврем. выполнения боевых задач в условиях огранич. времени на подготовку к вылету. Этот способ по сравнению с *дежурством в воздухе* даёт экономию сил и средств, а его продолжительность не ограничивается запасом топлива на самолёте. Поэтому он может применяться не только экипажами, подразделениями и частями, но и соединениями. При несении Д. на а. устанавливается неск. степеней боевой готовности, различающихся временем, необходимым для взлёта после поступления команды (сигнала) на вылет, что позволяет своевременно осуществлять боевые вылеты и предоставлять отдых лётному составу. Продолжительность дежурства определяет старший нач-к. Порядок смены дежурных сил и перевод их из одной степени готовности в др. устанавливает ком-р, организующий дежурство. До начала Д. на а. лётный состав проходит предварит. подготовку, как правило, по неск. вероятным вариантам боевых действий. Постановка конкретной боевой задачи или её уточнение осуществляется перед вылетом или в воздухе после взлёта.

ДЕЗАКТИВА́ЦИЯ (от франц. des — приставка, означающая уничтожение, удаление, и лат. activus — деятельный, действенный), удаление радиоактивных веществ (РВ) с вооружения, техники, обмундирования, средств защиты, продовольствия, местности, сооружений, с др. заражённых объектов и из воды с целью предотвращения поражения лич. состава. Является частью *специальной обработки* и подразделяется на частичную и полную. Частичную Д. проводит лич. состав на заражённой тер. или вне её по распоряжению ком-ров подразделений и частей, не прекращая выполнения боевой задачи. Она заключается в механич. удалении РВ с поверхности объекта (обметание, обтирание, чистка или обмывание). Полная Д. осуществляется по решению ком-ров соединений в том случае, если остаточная заражённость после частичной Д. выше допустимой. Она проводится обычно после выполнения боевой задачи или в период затишья в незаражённом районе — непосредственно в частях и подразделениях

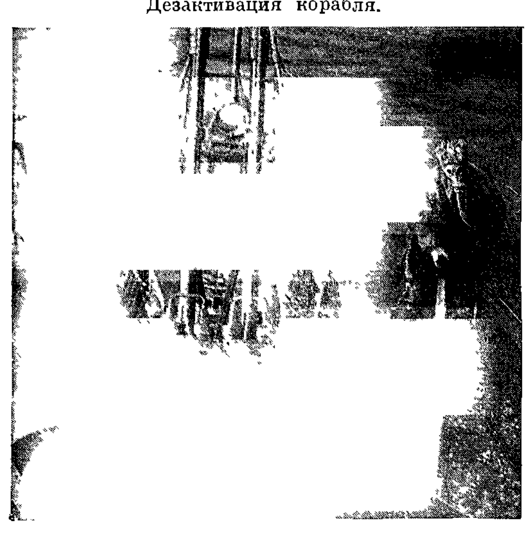
или на пунктах спец. обработки с использованием табельных средств Д., а также техники хим. войск. Поверхность заражённых объектов обрабатывается до безопасных пределов, что устанавливается последующим *дозиметрическим контролем*.

Д. местности и инж. сооружений выполняется в частях и подразделениях всех родов войск самостоятельно физико-хим. способом — смыванием РВ растворами поверхностно-активных (моющих) веществ, комплексообразователей и др. веществ, или механич. способом — смыванием РВ сильной струёй воды при помощи автомоб. разливочных станций, мотопомп и др. средств. Отд. участки местности дезактивируются путём снятия заражённого слоя грунта (снега), дороги с твёрдым покрытием — сметанием и смыванием поливомоечными и сдуванием тепловыми машинами. Д. воды осуществляется фильтрованием, перегонкой, а также с помощью ионообменных смол. Д. продовольствия производится путём обработки или замены заражённой тары. Заражённая готовая пища и хлеб уничтожаются. Снижение радиоактивной заражённости объектов до допустимых пределов может произойти также за счет естеств. распада РВ (см. *Спад уровней радиации*).

Лит.: Зимон А. Д. Дезактивация. М., 1975. Библиогр. с. 265–275. *В. С. Грошенко.*

ДЕЗАКТИВА́ЦИЯ КОРАБЛЯ́, удаление радиоактивных веществ (РВ) с наружных поверхностей корабля (мачт, надстроек, палубы, оборудования наружных постов, вооружения и пр.). Д. к. может быть частичной и полной. Частичная проводится лич. составом по распоряжению ком-ра корабля без прекращения выполнения боевой задачи и заключается в удалении РВ забортной водой. Полная осуществляется по решению ком-ра соединения после выполнения боевой задачи. Она проводится лич. составом корабля в соответствии с кораб. расписанием, при необходимости привлекаются силы и средства береговых баз и соседних кораблей. Для полной Д. к. применяются стационарные системы и переносные приборы с использованием забортной воды и дезактивирующих растворов (см. также *Дезактивация*).

Дезактивация корабля.



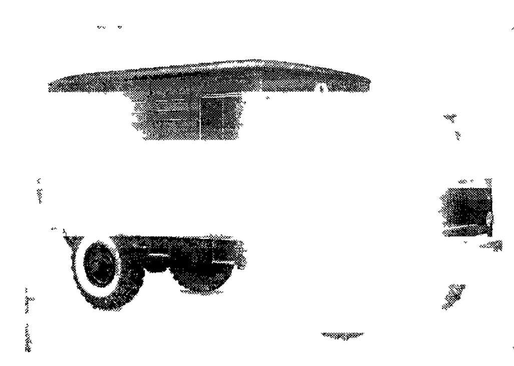
ДЕЗЕРТИ́РСТВО (от лат. desertor — беглец, изменник), умышленное самовольное оставление военнослужащим (военнообязанным при прохождении им учеб. сборов или мобилизации) воинской части либо неявка в воинскую часть (к месту службы) с целью уклонения от военной службы. Д. — закономерное явление в армиях эксплуататорских гос-в в воен. и мирное время, несмотря на тяжкие наказания, применяемые к дезертирам. В этих армиях Д. зачастую выражает протест солдат против агрессивной политики правящих классов, реакционного характера армий, призванных защищать интересы господствующих классов, вести несправедливые, грабительские войны, подавлять прогрессивные демократич. силы и революционное движение внутри страны и за рубежом. Д. обусловлено также классовыми противоречиями между офицер. составом и солдатской массой, тяжёлыми условиями казарменной муштры. Д. возрастает при ведении несправедливых, непопулярных в народе войн, а также во время воен. неудач. Так, широкие размеры приняло Д. в армии Наполеона I после оставления Москвы во время войны с Россией в 1812, а также в армиях империалистич. гос-в в конце 1-й мировой войны, особенно в кайзеровских войсках. Несмотря на суровые наказания во время войны во Вьетнаме в сухопутных войсках США Д. на 1000 чел. лич. состава составило: в 1967 — 21,8, в 1968 — 29,1, в 1969 — 42,9 случая.

В армиях социалистич. стран нет социальных причин для дезертирства. Благодаря общности интересов с народом, высоким морально-боевым качествам воинов, преданных своему высокому долгу — защищать социалистич. завоевания своих народов, Д. в армиях социалистич. стран — явление исключительно редкое, несовместимое с почётным характером службы в них. Но и отд. случаи Д. могут нанести серьёзный ущерб боеспособности войск. По сов. законодательству Д. считается одним из наиболее тяжких воинских преступлений.

Лит.: Основы правовых знаний. М., 1973, с. 370—374.

ДЕЗИНСЕ́КЦИЯ (франц. des — приставка, означающая уничтожение, и лат. insectum — насекомое), уничтожение насекомых — переносчиков инфекционных заболеваний (в т. ч. и в случае применения пр-ком *биологического оружия*). Существуют физ. и хим. способы Д. При физ. способе объект обрабатывают горячим воздухом (паром) в камерах или кипятят в воде. Хим. способ, являющийся основным, заключается в обработке объекта особыми хим. веществами — *инсектицидами*, вызывающими гибель насекомых. Д. этим способом осуществляется опрыскиванием растворами и эмульсиями инсектицидов с помощью спец. приборов и машин, опылением с самолетов, оборудованных соответствующей аппаратурой, задымлением инсектицидным аэрозолем с помощью дымовой аппаратуры или спец. дымовых шашек.

ДЕЗИНФЕКЦИО́ННО-ДУШЕВА́Я УСТАНО́ВКА (ДДУ), комплекс оборудования, предназначенный для полной санитарной обработки или гигиенического мытья личного состава, а также для *дезинфекции* (*дезинсек-*



Дезинфекционно-душевая установка ДДА-66.

ции) обмундирования, снаряжения и индивидуальных средств защиты. Спец. оборудование ДДУ, смонтированное на шасси автомобиля (автоприцепе), состоит из котла для получения пара, 1—2 дезинфекц. камер, ручного насоса для закачки воды в котёл, парового элеватора для засасывания холодной воды из водоисточника в бойлер-аккумулятор (смеситель), откуда вода, нагретая поступающим из котла паром до 38—42°С, подаётся на душевые сетки. Съёмное оборудование включает душевые приборы, резинотканевые рукава и др. принадлежности и запас. части. Для мытья лич. состава оборудуется сан. пропускник, имеющий 3 отделения: раздевальное, обмывочное и одевальное (см. *Специальная обработка*). Дезинфекция (дезинсекция) обмундирования в камере производится паром, поступающим в дезинфекц. камеру из котла. На снабжении подразделений хим. защиты, мед. частей и учреждений имеются ДДУ различ. типа.

ДЕЗИНФЕКЦИО́ННЫЙ ОТРЯ́Д, противоэпидемическое учреждение в системе военно-медицинской службы, предназначенное для проведения дезинфекц. мероприятий. Впервые Д. о. (по 2 на корпус) были сформированы в рус. армии в ходе русско-япон. войны 1904—1905. Каждый Д. о. имел в своём составе специалистов-дезинфекторов и был оснащён паровыми дезинфекц. камерами и др. аппаратурой для дезинфекции. В 1916 в состав Д. о. были включены пароформалиновые камеры. В период 1-й мировой войны в рус. армии имелось по одному Д. о. на дивизию (бригаду). В Сов. Армии во время Великой Отечеств. войны во фронтах были созданы дезинфекционно-инструкторские отряды (ДИОФ), к-рые готовили инструкторов-дезинфекторов и дезинфекторов, проверяли работу обмывочно-дезинфекц. рот армий, ремонтировали подвижную и др. дезинфекц. технику, выделяли группы усиления для проведения сан. обработки и дезинфекции в соединениях и частях фронта. Большую работу по противоэпидемическому обслуживанию военнослужащих и др. категорий пассажиров на ж. д. проводили Д. о. Министерства путей сообщения. Созданные в СССР различные Д. о. сыграли значит. роль в предупреждении эпидемических заболеваний в действующей армии и в тылу.

В структуре современных (1977) сан.-эпидемич. учреждений имеются спец. дезинфекц. подразделения, к-рые занимаются вопросами практич. дезинфекции в войсках и воен. учреждениях, а также организационно-методич. руководством дезинфекц. работой в вооруж. силах.

ДЕЗИНФЕ́КЦИЯ (от франц. des — приставка, означающая уничтожение, удаление, и позднелат. infectio — заражение), уничтожение во внешней среде возбудителей заразных болезней. Д. бывает профилактической, текущей и заключительной (последние два вида Д. носят общее название очаговой). Все виды Д. проводятся с целью предупредить возникновение и распространение инфекц. заболеваний и своевременно уничтожить возбудителей болезней в местах нахождения больного (изоляторах мед. пунктов, госпиталях), а заключительная Д.— в очагах инфекции после изоляции больного, его выздоровления или смерти.

При применении пр-ком биологических средств Д. является одним из мероприятий *ликвидации последствий применения оружия массового поражения*.

Д. может проводиться хим., физ., механич. и комбинир. способами. Хим. способы основаны на применении дезинфицир. веществ в виде растворов, порошков, суспензий, эмульсий, аэрозолей, газов; физ. способы — на использовании насыщенного водяного пара, горячего воздуха, ультрафиолетовых лучей или кипячения. Механич. способ состоит в очистке зараж. объектов (предметов) щётками, пылесосами, в проветривании и влажной уборке помещений. Этот способ только снижает возможность заражения людей.

Д. открытых кожных покровов человека и отд. участков обмундирования производится обычно в процессе частичной санитарной обработки.

При Д. вооружения и воен. техники используются табельные средства, дегазирующие и дезинфицирующие вещества. Помещения обрабатываются дезинфицир. веществами с помощью гидропультов, аэрозольных аппаратов и др. устройств. Небольшие кол-ва воды во флягах обеззараживаются спец. таблетками, в подразделениях — фильтрованием через табельные фильтры или кипячением. Д. воды для нужд частей и соединений осуществляется инж. службой на пунктах водоснабжения.

А. А. Горовенко.

ДЕЗИНФОРМА́ЦИЯ (воен.), способ маскировки, заключающийся в преднамеренном распространении ложных сведений о своих войсках (силах), их группировке, составе, вооружении, боеспособности, планах боевых действий и т. п. с целью ввести противника в заблуждение и тем самым создать более выгодные условия для достижения успеха. Д. осуществляется в стратег. и операт. масштабах. Для Д. используются средства связи, радиовещания и телевидения, печать, подбрасывание ложных документов и др. Проводится в комплексе с др. способами маскировки — *демонстративными действиями*, *имитацией* и *скрытием*.

Д. как способ обмана пр-ка применяется с древних времён. Более широкие возможности для осуществления Д. появились с развитием массовой печати, техн. средств связи, особенно радио, к-рые широко применялись воюющими сторонами в 1-й и во 2-й мировых войнах. Так, в ходе Висло-Одерской операции 23 янв. 1945 по распоряжению коман-

дующего войсками 1-го Белорус. фронта ком-ры 9-го и 12-го гвардейских танк. корпусов передали командующему 2 гв. ТА с помощью упрощённого кода ложные радиограммы: «Задачу на Данциг получил, горючего хватит». Эти радиограммы имели целью ввести пр-ка в заблуждение относительно направления дальнейших действий войск правого крыла фронта и скрыть недостаток горючего в войсках 2 гв. ТА. Д. удалась. Свои резервы нем.-фаш. командование направило для прикрытия данцигского направления, оставив р-н Чарникау (Чарнкув) практически неприкрытым. Д. сыграла определ. роль при подготовке и проведении союзниками Сицилийской десант. операции 1943. Основой Д. служили ложные документы, подброшенные англичанами и заставившие нем.-фаш. командование поверить, что высадка десанта планируется союзниками не на о. Сицилия, как это намечалось на самом деле, а на о. Сардиния и п-ов Пелопоннес. Во 2-й пол. 20 в. возможности проведения Д. значительно возросли, и она может найти широкое применение.

Лит. Галицкий И. Из опыта оперативной маскировки при подготовке наступления фронта. — «Воен.-ист. журн.», 1966, № 5; Васильев В. Об оперативно-стратегической дезинформации во второй мировой войне. — «Воен.-ист. журн.», 1962, № 3. *Г. А. Пархалин.*

ДЕЗОРГАНИЗА́ЦИЯ (воен.) (от франц. désorganisation — расстройство), нарушение организованных действий войск и нормальной работы тыла пр-ка, приводящее к снижению боевой готовности и боеспособности частей и соединений, срыву или затруднению выполнения боевой задачи. По взглядам зарубеж. специалистов, для Д. подготовки воен. действий могут проводиться такие мероприятия, как враждебная пропаганда, распространение ложных слухов, подготовка и проведение диверсий и др. В ходе войны с целью Д. наносятся удары авиацией и ракет. войсками по пунктам управления, узлам связи, объектам тыла; высаживаются возд. и мор. десанты; засылаются в тыл пр-ка спец. группы и отряды; широко применяются средства радиоэлектронной борьбы. При подготовке боевых действий обычно намечаются мероприятия по Д. управления войсками пр-ка, затруднению тылового обеспечения и снижению боеспособности частей и подразделений. Одновременно принимаются меры по недопущению Д. управления своими войсками. Умело проведенная Д. управления войсками и тылом пр-ка способствует достижению успеха.

ДЕЙСТВИ́ТЕЛЬНАЯ ВОЕ́ННАЯ СЛУ́ЖБА, основной вид *военной службы*, заключающийся в исполнении гражданами установл. законом *воинской обязанности* (*воинской повинности*) непосредственно в армии и флоте в течение определённых сроков. Зародившись в глубокой древности с появлением воинской повинности, Д. в. с. с возникновением регулярных массовых армий, строящихся на кадровой основе, в большинстве гос-в получила законодательное оформление в сер. 19 в. К сер. 70-х гг. 20 в. в различ. формах существует в большинстве государств.

В Сов. Союзе согласно Закону СССР о всеобщей воинской обязанности 1967 (см. *Законы о воинской обязанности*) Д. в. с. обязаны проходить все граждане мужского пола независимо от их расовой и нац. принадлежности, вероисповедания, образования, оседлости, социального и имуществ. положения. Д. в. с. в СССР осуществляется в рядах Сов. Армии, ВМФ, в погран. и внутр. войсках. Состоящие на Д. в. с. граждане именуются *военнослужащими.* Они зачисляются в штаты воинских частей (кораблей), воен. учреждений, военно-учеб. заведений и др. организаций Вооруж. Сил, в составе к-рых в течение установл. законом сроков выполняют определённые должностные обязанности, требующие необходимой воен. подготовки, получаемой как до призыва на Д. в. с., так и при её прохождении.

Лич. состав Вооруж. Сил, находящийся на Д. в. с., по своему служебно-правовому положению делится на солдат и матросов, сержантов и старшин, прапорщиков, мичманов и офицер. состав. Для каждой из этих категорий военнослужащих установлен порядок прохождения Д. в. с., к-рый регламентируется Законом СССР о всеобщей воинской обязанности, общевоинскими уставами, положениями о прохождении воен. службы и др. нормативно-правовыми актами. В них точно определены: начальный момент состояния гражданина на Д. в. с. со всеми вытекающими из этого последствиями; порядок присвоения воинских званий; условия назначения военнослужащих на должности и освобождения от них; правила аттестования, порядок продвижения их по службе, переводов, направления в командировки и предоставления отпусков; основания и правила увольнения с Д. в. с.; момент окончания состояния на Д. в. с. и прекращения военно-служебных отношений.

Д. в. с. советские граждане в соответствии с основаниями зачисления их на воен. службу, условиями и особенностями её прохождения проходят в след. формах, установл. Законом СССР о всеобщей воинской обязанности и регламентируемых др. нормами сов. законодательства: а) срочная воен. служба — обязательная (по призыву) воен. служба граждан, достигших 18 лет (призывной возраст), в качестве солдат и матросов, сержантов и старшин в течение установл. законом сравнительно коротких сроков (от 1 года до 3 лет); б) сверхсрочная воен. служба — служба солдат и матросов, сержантов и старшин-специалистов, изъявивших желание в добровольном порядке остаться на Д. в. с. сверх установл. законом сроков; в) воен. служба прапорщиков и мичманов — служба принятых в добровольном порядке в Сов. Армию и ВМФ военнослужащих и военнообязанных, не имеющих офицер. званий; г) воен. служба офицер. состава запаса — Д. в. с. на офицер. должностях призванных из запаса лиц не старше 30 лет на 2—3 года в количестве и по военно-учётным специальностям, определяемым Сов. Мин. СССР; д) воен. служба офицер. состава — служба офицеров, генералов, адмиралов и маршалов, добровольно избравших воен. службу пожизненной профессией и состоящих на Д. в. с. до предельных возрастов, установл. законом с учётом воинских званий; е) служба воен. строителей — служба (работа) граждан призывных возрастов, призываемых на Д. в. с. и зачисляемых для её прохождения в составе *военно-строительных частей* (см. также *Строители военные*); ж) воен. служба женщин на должностях солдат и матросов, сер-

жантов и старшин — служба женщин в возрасте от 19 до 30 лет, незамужних и не имеющих детей, годных по состоянию здоровья и своей подготовке для замещения некоторых вспомогат. должностей (см. *Женщины на военной службе*).

Д. в. с. и порядок её прохождения существенно отличаются от воен. службы в запасе, на к-рую призываются военнообязанные лишь для прохождения краткосрочных учебных (до 3 мес) и поверочных (до 10 дней) сборов. Призываемые на эти сборы военнообязанные в штаты воинских частей не включаются. За ними сохраняются должности по месту постоянной работы на предприятиях, в учреждениях, организациях, совхозах и колхозах (см. *Запас вооружённых сил*). Советские граждане, состоящие на Д. в. с., пользуются всей полнотой прав и несут все обязанности сов. граждан, установленные Конституцией СССР (см. *Правовое положение военнослужащих*).

Д. в. с. в армиях др. социалистич. стран по своей социально-политич. сущности является однотипной с Д. в. с. в СССР, но отличается определённым разнообразием форм её прохождения. Так, в Нац. нар. армии ГДР установлены и используются след. формы Д. в. с.: служба срочнослужащих (осн. служба); служба «временных солдат» (сверхсрочная служба); служба военнослужащих-профессионалов (постоянная кадровая служба), состоящими на к-рой считаются унтер-офицеры, изъявившие желание прослужить не менее 10 лет, курсанты воен. училищ, офицеры, генералы и адмиралы, находящиеся в кадрах вооруж. сил. В вооруж. силах ПНР военнослужащими, состоящими на Д. в. с., являются лица, к-рые проходят: срочную воен. службу; учеб. занятия в учеб. лагерях и др. службу в системе воен. подготовки призывников; обучение в воинских частях в объёме воен. подготовки студентов; военнослужащие запаса, призванные на воен. учения и др. формы периодич. несения воен. службы; службу в кадрах вооруж. сил в качестве кадровых (профессиональных) военнослужащих (кадровые офицеры, хорунжие и подофицеры). В армиях социалистич. стран имеются некоторые различия в сроках Д. в. с., системе и условиях присвоения воинских званий, основаниях увольнения в запас и т. п.

В осн. капиталистич. гос-вах обострение классовых противоречий, стремление господствующих эксплуататорских классов к изоляции армии от народа, превращению её в послушное орудие империалистов, а также профессионализация военнослужащих привели к тому, что на Д. в. с. в вооруж. силы принимаются преимущественно т. н. «добровольцы», а фактически наёмники. В США, напр., закон о воинской повинности был принят в июне 1948; согласно ему все мужчины в возрасте 19—25 лет были обязаны проходить Д. в. с. продолжительностью 21 мес. Однако комплектование вооруж. сил по этому закону осуществлялось до 1973. С июля 1973 вооруж. силы комплектуются преимущественно по найму. Добровольцы-наёмники проходят Д. в. с. на основе контрактов, заключаемых на длит. сроки. В Великобритании Д. в. с. по закону об обязат. воинской повинности 1947 (вступил в силу в 1949), предусматривавшему прохождение лицами мужского пола воен. службы в регулярной армии в течение 1—1,5 лет, осуществлялась до 1961. Затем вооруж. силы стали комплектоваться путём вербовки добровольцев в возрасте 18—35 лет по контрактам на срок не менее 48 мес. На воен. время в США и Великобритании законы о воинской повинности сохраняют своё значение. В ФРГ зачисление на Д. в. с. осуществляется на основе призыва военнообязанных по закону о воинской повинности 1956, а также частично путём вербовки. Срок Д. в. с. по призыву с 1973 для рядовых составляет: до 28-летнего возраста — 15 мес; в возрасте от 28 до 32 лет—1—12 мес. Лица старше 32 лет на Д. в. с. не призываются. В связи с сокращением срока Д. в. с. с 18 до 15 мес уволенные в запас резервисты должны состоять в распоряжении бундесвера ещё 12 мес; решением министра обороны ФРГ они в любое время могут быть призваны в части, где проходили Д. в. с. Завербованные лица в зависимости от заключаемого контракта в ФРГ состоят на Д. в. с. от 3 до 15 лет. По истечении обусловленных в контрактах сроков по желанию этих лиц Д. в. с. может быть продлена.

Лит.: Основы советского военного законодательства. М., 1973; Почетная обязанность граждан СССР. М., 1969; Порядок прохождения военной службы.— «Коммунист Вооруж. Сил», 1975, № 19; Армии стран НАТО. М., 1974. См. также лит. при ст. *Комплектование вооружённых сил.*

Г. Н. Колибаба, В. Д. Шулепов.

ДЕ́ЙСТВИЯ АВИА́ЦИИ ПО ВЫЗОВУ, выполнение боевых задач по поражению вновь обнаруженных объектов противника дежурными авиационными подразделениями и частями, вылетающими с аэродромов по вызову с КП или получающими задачу, находясь в воздухе в зонах ожидания (см. *Дежурство на аэродроме, Дежурство в воздухе*). Д. а. по в. наиболее полно отвечают динамичным условиям совр. операции (боя), характеризующейся частыми и быстрыми изменениями обстановки. Время вылета и удара при Д. а. по в. зависит от степени готовности экипажей, летат. аппаратов, средств поражения и системы управления авиацией.

ДЕ́ЙСТВУЮЩИЕ А́РМИЯ И ФЛОТ, часть вооружённых сил государства, используемая во время войны непосредственно для ведения военных действий (в отличие от остальных вооружённых сил, находящихся в тылу и предназначенных для подготовки резервов, пополнения и снабжения Д. а. и ф.). В состав Д. а. и ф. входят объединения, соединения и части различ. видов вооруж. сил и родов войск с их управлениями, штабами, тыловыми частями и учреждениями.

В России понятие «Д. а. и ф.» появилось при Петре I в период создания регулярной армии и флота и было официально закреплено в *Уставе воинском 1716*. В 18—19 вв. войска действ. армии (Д. а.) обычно именовались по ТВД (напр., Дунайская, Кавказская армии во время рус.-тур. войн, Крымская армия в 1854—55 и др.), а силы действ. флота (Д. ф.)— по мор. театрам (Балтийский, Черноморский и др.). В начале Отечеств. войны 1812 Д. а. России насчитывала св. 230 тыс. чел. Численность Д. а. Наполеона I, вторгшейся в Россию, составляла 444 тыс. чел. В начале рус.-япон. войны 1904—05 Д. а. России на Д. Востоке была Маньчжурская армия, к-рая насчитывала ок. 100 тыс. чел. К февр. 1905 её численность увеличилась до 310 тыс. чел.

и она была разделена на 3 армии; Д. а. Японии составляла ок. 300 тыс. чел. и состояла из 5 армий. Кроме того, Россия и Япония имели значит. силы Д. ф. В период 1-й мировой войны численность Д. а. и ф. всех воюющих государств достигала 12—15 млн. чел. Количество армейских объединений на театрах войны увеличилось во много раз. Войска Д. а. и ф. на ТВД стали объединяться в операт.-стратег. объединения (фронты, группы армий и флоты). Во 2-й мировой войне численность Д. а. и ф. воюющих сторон составляла 25—30 млн. чел. В состав Д. а. и ф. входили фронты, группы армий, отд. армии, флоты, флотилии и др. объединения.

Порядок отнесения войск (сил флота) к Д. а. и ф. и льготы для лич. состава устанавливаются спец. постановлениями правительств и в каждом гос-ве имеют свои особенности. Лич. состав Д. а. и ф. обычно обеспечивается особыми нормами питания, денежного и вещевого довольствия, пользуется преимуществами при присвоении очередных воинских званий и исчислении выслуги лет при выходе на пенсию. В СССР в основу определения состава Д. а. и ф. положен принцип участия войск (сил) в боевых действиях в пределах тыловых границ действующих фронтов. Согласно установленным положениям, к-рые выработаны с учётом опыта Великой Отечеств. войны, к составу Д. а. и ф. относятся: полевые управления фронтов (групп войск) и органы управления флотов, руководившие подготовкой и ведением операций; объединения, соединения, части (корабли), тыловые и др. части, учреждения и заведения, входившие в состав этих фронтов и флотов во время выполнения ими задач в пределах тыловых границ действ. фронтов или на удалении до 100 км от уреза воды в пределах операц. зоны Д. ф. Войска ПВО страны, соединения и части дальней авиации и др. войска, не входившие в состав действ. фронтов, относятся к Д. а. и ф. только в течение периода непосредств. участия в боевых действиях и выполнения задач по их обеспечению в пределах тыловых границ действ. фронтов.

В. В. Гуркин.

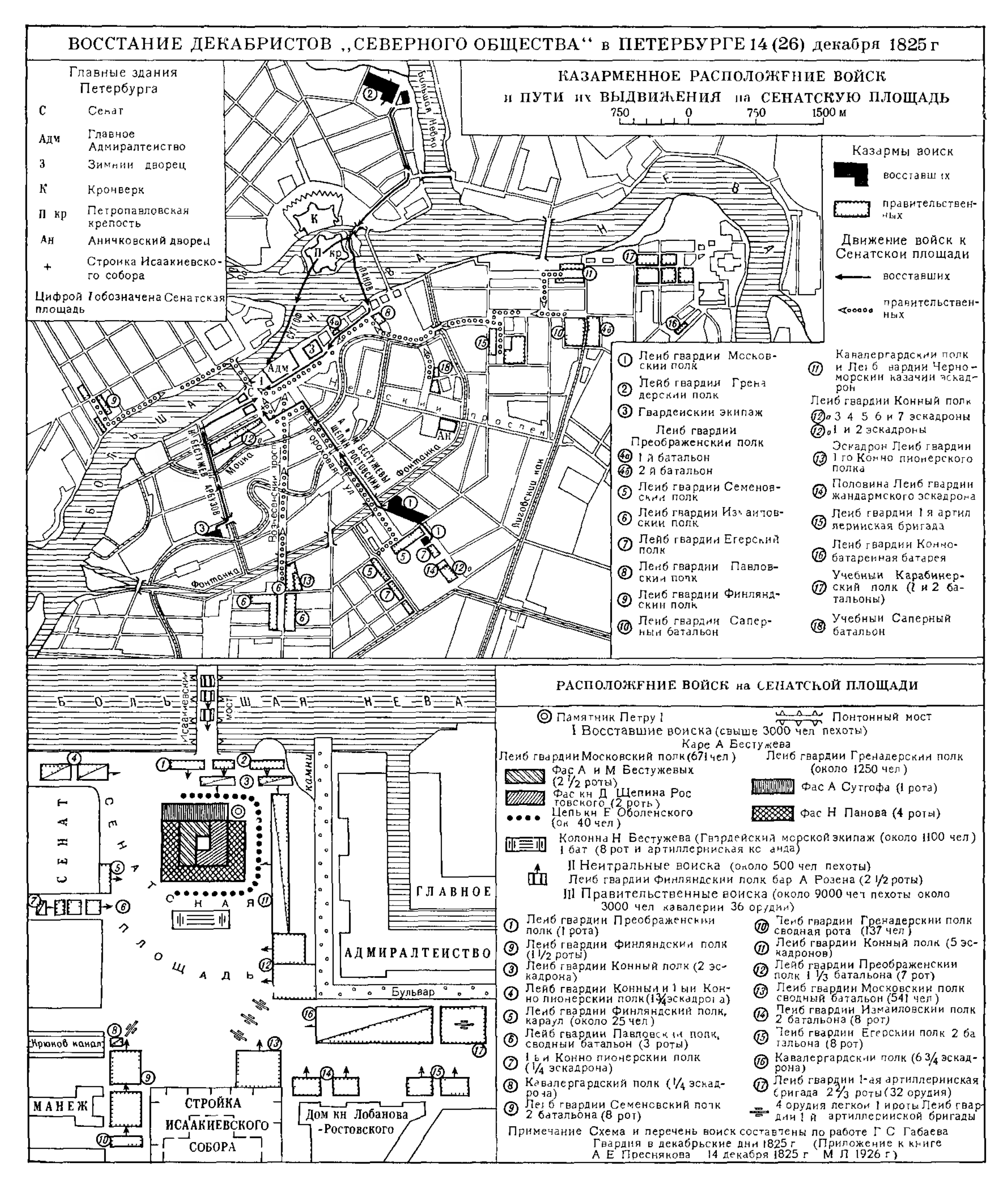
«ДЕКАБРИСТ», название серии первых подводных лодок сов. постройки. Головная из них была заложена в 1927 по проекту конструкторского бюро во главе с Б. М. Малининым (консультанты А. Н. Крылов, П. Ф. Папкович и Ю. А. Шиманский). ПЛ типа «Д.» создавались на базе отечеств. опыта и теоретич. разработок с учётом достижений мирового кораблестроения. ПЛ «Д-1» вошла в состав Балт. флота 12 нояб. 1930. Водоизмещение: надводное 933 т, подводное 1354 т; дл. 76 м; шир. 6,4 м; осадка 3,8 м. Мощность двигателей: двух дизелей 1619 кВт (2200 л. с.), двух электромоторов 736 кВт (1000 л. с.). Скорость: надводная 14,7 узла (27,2 км/ч), подводная 9 узлов (16,7 км/ч). Дальность плавания: надводная при скорости 9,5 узла (17,6 км/ч) 7 тыс. миль (13 тыс. км), подводная при скорости 3 узла (5,6 км/ч) до 150 миль (278 км). Вооружение: 6 носовых и 2 кормовых торпедных аппарата, 2 орудия (100- и 45-мм); экипаж 53 человека. ПЛ типа «Д.» (построено 6 единиц) по конструкции существенно отличались от ПЛ дореволюц. постройки: была применена двухкорпусная конструкция с разделением прочного корпуса переборками на водонепроницаемые отсеки, аккумуляторные ямы выполнены герметичными, вентиляция междубортных балластных цистерн — раздельная, установлена цистерна быстрого погружения и др. ПЛ типа «Д.» успешно действовали в Великой Отечеств. войне.

Подводная лодка «Декабрист».



ДЕКАБРИСТЫ, первые русские революционеры, с оружием в руках выступившие против самодержавия и крепостничества в декабре 1825 (отсюда и название «Д.»). По оценке В. И. Ленина, Д. были дворянскими революционерами, что определило классовую ограниченность движения, связанного с разложением феод.-крепостнич. строя и назреванием предпосылок бурж. революции в России. Среди руководителей и рядовых участников движения преобладали офицеры. Из привлечённых к следствию по делу Д. 579 чел. ок. 80% были военными. Многие Д. получили воен. образование, некоторые из них являлись авторами военно-теоретич. и военно-историч. трудов (Н. М. Муравьёв, П. И. *Пестель*, И. Г. *Бурцов*). Значит. часть Д. участвовала в *Отечественной войне 1812* и *заграничных походах русской армии 1813—1814*, к-рые сыграли большую роль в пробуждении их политич. сознания. «Мы были дети 1812 года»,— говорили они о себе. Отечеств. война воочию показала глубокое противоречие: народ, героически вставший на защиту Отечества и одержавший победу над Наполеоном, вернулся с войны под иго крепостников-дворян.

В 1816 молодые офицеры А. Муравьёв, С. Трубецкой, И. Якушкин, братья Сергей и Матвей Муравьёвы-Апостолы, Н. Муравьёв основали тайное политич. общество «Союз спасения», или «Общество истинных и верных сынов Отечества». Позже в него вступили П. Пестель и другие офицеры, всего ок. 30 чел. Споры вокруг программы и плана действий, поиски новых форм организации в 1818 привели к закрытию общества и замене его «Союзом благоденствия» (ок. 200 чел.), сохранившим осн. лозунг борьбы против самодержавия и крепостничества, но разработавшим новую тактику. Ближайшей его целью ставилась подготовка «общественного мнения» в пользу коренных перемен в стране. Для этого решено было создавать литературные, педагогич., экономич. и др. общества, призванные содействовать распространению передовых идей. В 1820 в Петербурге совещание Коренной управы (руководящего органа «Союза благоденствия») по докладу Пестеля единогласно высказалось за республику. Таким образом, «Союз благо-



денствия» был первой рус революц. организацией, выдвинувшей лозунг борьбы за республику. Д. полагали, что революция должна совершиться для блага народа, но без его активного участия. В этом проявилась их классовая ограниченность. По мнению Д., решающей силой движения должна стать революц. армия, к-рой руководили бы члены тайного общества. Под влиянием антифеод. движения за рубежом, а также внутр. разногласий в обществе Д. отказались от прежнего плана длит. формирования обществ. мнения; тайное общество было вновь перестроено, чтобы отсеять ненадежных членов. В янв. 1821 в Москве съезд Коренной управы объявил о роспуске «Союза благоденствия». Были организованы 2 новых общества: Северное — с центром в Петербурге и Южное — в р-не расквартирования 2-й армии на Украине с центром в г. Тульчин. Во главе Юж. общества, осн. в марте 1821, стал полк. Пестель. На 1-м съезде руководителей Юж. общества (янв. 1822) были провозглашены, а на 2-м съезде (янв. 1823) приняты предложенные Пестелем основы будущей конституции, написанные в виде наказа «как для народа, так и для Временного Верховного Правления», позже получившие название «Русская правда». В этом документе провозглашались полное уничтожение в России

крепостного права и сословного строя, равенство всех граждан перед законом и установление республики; крестьяне освобождались от крепостного права с землёй; предоставлялась свобода слова, печати, вероисповедания; для введения в жизнь нового строя предполагалось объявление на 10 лет диктатуры врем. верх. революц. правления. Сев. общество, созданное также в 1821, возглавил Н. Муравьёв, разработавший для него более умеренный конституц. проект, чем «Русская правда». Проект также намечал уничтожение крепостного права, сословий, устанавливал равенство всех перед законом, но в нём основная часть земли признавалась помещичьей собственностью. Россия должна была стать федеративной конституц. монархией с Народным вече — двухпалатным парламентом. Однако конституция Н. Муравьёва как программный документ на голосование Сев. общества не ставилась. В последние годы в нём усилилось респ. течение, возглавлявшееся К. *Рылеевым.* В него входили Е. Оболенский, братья Бестужевы (Николай, Александр, Михаил) и др., принявшие на себя всю тяжесть подготовки восстания в Петербурге. Между Юж. и Сев. обществами поддерживалась тесная связь. В 1824 в Петербург приезжал Пестель, добиваясь их объединения на основе «Русской правды». Было решено собрать объединённый съезд в 1826 для принятия основ общей конституции, намечался план общего открытого выступления.

Тем временем силы общества множились. «Южане» договорились о взаимной поддержке и совместных действиях с Польским тайным обществом, а в сент. 1825 к ним присоединилось Общество соединённых славян, возникшее в 1818 по инициативе братьев Петра и Андрея Борисовых и включавшее преимущ. офицерскую молодёжь. Оно ставило целью объединить славянские страны в мощную демократич. респ. федерацию и уничтожить крепостное право. Его планы коренным образом отличались от реакц. проектов «панславизма», предлагавшего соединение слав. народов под эгидой царского самодержавия. «Славяне» были сторонниками нар. революции и вели агитацию среди солдат.

События опередили Д. Обстановка, создавшаяся в стране, вынудила их выступить раньше, чем они предполагали. В нояб. 1825 внезапно умер Александр I, наследовать ему должен был его брат Константин, однако ещё ранее он отказался от престола. Таким образом, наследником престола оказывался следующий за ним брат — Николай, но отречение Константина осталось необнародованным. Поэтому после смерти Александра I присягу принесли Константину, а по оглашении его отречения должна была последовать «переприсяга» — Николаю. Волнения в армии, недовольство в стране возрастали. Вместе с тем Д. стало известно, что доносы на них уже получены правительством. Было решено выступить 14(26) дек., в день «переприсяги» Николаю I, воспрепятствовать её проведению в гвард. полках, вывести их на Сенатскую пл. и убеждением или силой оружия принудить сенаторов и членов Гос. совета подписать подготовл. Д. «Манифест к русскому народу». В нём провозглашались отмена крепостного права и рекрутчины, свержение самодержавия, дарование политич. свобод и созыв Учредит. собрания для определения формы гос. правления (республика или конституц. монархия) и утверждения новой конституции; на срок действия Учредит. собрания предусматривалось выбрать Врем. революц. правительство. «Диктатором» предстоящего восстания был избран популярный в гвард. частях полк. кн. С. Трубецкой, имевший большой воен. опыт. Ещё до рассвета Д. разъехались по своим полкам, чтобы вести агитацию против присяги Николаю I. Но вывести полки оказалось очень трудно из-за сопротивления командования. Первым пришёл на Сенатскую пл. лейб-гвардии Моск. полк во главе с братьями Александром и Михаилом Бестужевыми и Д. Щепиным-Ростовским. Полк построился в каре около памятника Петру I. Ген.-губернатор Милорадович, пытавшийся уговорить солдат вернуться в казармы, был смертельно ранен П. Каховским. Лишь через 2 ч на площадь удалось вывести роту лейб-гвардии Гренадерского полка под командованием А. Сутгофа, затем пришли матросы гвард. мор. экипажа Н. Бестужева и, наконец, присоединились ещё 4 роты Гренадерского полка во главе с Н. Пановым. Теперь на площади в боевом строю было ок. 3 тыс. солдат и матросов при 30 офицерах. Обращение духовенства к восставшим успеха не имело. Но «диктатор» С. Трубецкой так и не появился на площади. Вместо него был избран Е. Обо-



ВОССТАНИЕ ДЕКАБРИСТОВ „ЮЖНОГО ОБЩЕСТВА“
ВЫСТУПЛЕНИЕ ЧЕРНИГОВСКОГО ПОЛКА
29 декабря 1825 г (10 января 1826 г.)–3 (15) января 1826 г.

ленский – нач-к штаба восставших, однако было уже поздно. Николай I успел стянуть к площади верные ему войска, вчетверо превосходившие силы восставших. Он видел, что каре восставших окружено сочувствующей «чернью». В тылу царских войск также происходило скопление народа. Боясь, «чтобы волнение не передалось черни», Николай отдал приказ стрелять картечью. Восставшие отвечали беглым руж. огнём – арт-и в их распоряжении не было. Сначала солдаты сохраняли строй, но потом ряды их дрогнули, началось бегство. По заниженным правительств. данным, на Сенатской пл. было убито более 80 «мятежников». Попытка М. Бестужева восстановить строй восставших частей не удалась. К ночи восстание было подавлено.

Весть о событиях в Петербурге до Юж. общества дошла в конце декабря. Несмотря на это и на арест Пестеля [13(25) дек.], было решено выступить. Под командой подполк. С. *Муравьёва-Апостола* и М. *Бестужева-Рюмина* 29 дек. 1825 (10 янв. 1826) в селении Трилесы, юго-зап. Киева, восстал Черниговский полк. Восставшие (1164 чел.) захватили г. Васильков, но не были поддержаны др. частями. 3(15) янв. 1826 около дер. Ковалёвка отряд правительств. войск разгромил революц. полк. Раненые Муравьёв-Апостол, Бестужев-Рюмин и остальные руководители и участники Юж. общества были арестованы. Царский суд приговорил Пестеля, Муравьёва-Апостола, Бестужева-Рюмина, Каховского и Рылеева к четвертованию, позже заменённому повешением. 13(25) июля 1826 приговор был приведён в исполнение в кронверке *Петропавловской крепости*. Более 120 активных участников движения были сосланы в Сибирь на каторгу или поселение, некоторые Д. разжалованы в солдаты и сосланы на Кавказ, под пули горцев. Туда же были отправлены сводный полк из солдат—участников восстания и штрафной Черниговский полк. Св. 1 тыс. солдат прогнали сквозь строй, некоторых сослали в Сибирь.

Д. внесли значит. вклад в историю рус. культуры, науки и просвещения. К. Ф. Рылеев, В. К. Кюхельбекер, В. Ф. Раевский, Ф. Н. Глинка оставили богатое литературное наследие, А. А. Бестужев — многочисл. художеств. произведения и критич. статьи, Н. А. Бестужев — науч. трактаты и ценные техн. изобретения. Проблемы развития экономики России нашли отражение в работах Г. С. Батенькова, М. Ф. Орлова, Н. И. Тургенева; рус. истории — в трудах Н. М. Муравьёва, А. О. Корниловича, П. А. Муханова; рус. географич. науки — в работах Д. И. Завалишина, Г. С. Батенькова, Н. А. Чижова и др.; В. Ф. Раевский, И. Д. Якушкин, Н. А. Крюков и др. Д. оставили ряд философских работ материалистич. направления; Н. М. Муравьёв, П. И. Пестель, И. Г. Бурцов и др.— работы по воен. теории и истории. Воен.-теоретич. и воен.-историч. труды Д. открыли новый этап в развитии рус. передовой воен. мысли. Они поднялись до понимания народного, освободит. характера Отечеств. войны 1812. Передовые взгляды Д. по вопросам науки, культуры, воен. дела были развиты революционерами-демократами.

Определяя историч. значение Д., В. И. Ленин писал: «Узок круг этих революционеров. Страшно далеки они от народа. Но их дело не пропало...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 21, с. 261). Лозунги борьбы с крепостничеством и самодержавием были живы в рус. революц. движении вплоть до крушения самодержавия и всего старого строя. Оторванность Д. от народа явилась осн. причиной неудачи восстания, и уже следующее за Д. поколение революционеров-разночинцев выдвинуло лозунг опоры на нар. массы.

Ил. см. на вклейке к стр. 136—137.

Соч.: Избранные социально-политические и философские произведения декабристов. Т. 1—3. М., 1951; Декабристы. Антология. Т. 1—2. Л., 1975.

Лит.: Ленин В. И. Памяти Герцена.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 21; Ленин В. И. Роль сословий и классов в освободительном движении.—Там же. Т. 23; Ленин В. И. Из прошлого рабочей печати в России.—Там же. Т. 25, с. 93; Ленин В. И. О национальной гордости великороссов.—Там же. Т. 26, с. 107; Восстание декабристов. *Материалы и* документы. Т. 1–14. М.—Л., 1925—76; Исторические записки. Т. 96. К 150-летию восстания декабристов. М., 1975; Нечкина М. В. Декабристы. М., 1975; Орлик О. В. Декабристы и европейское освободительное движение. М., 1975; Окунь С. Б. Декабристы. М., 1972; Прокофьев Е. А. Борьба декабристов за передовое русское военное искусство. М., 1953; Прокофьев Е. А. Военные взгляды декабристов. М., 1953; Федоров В. А. Солдатское движение декабристов. 1816—1825 гг. М., 1963; Штрайх С. Я. Моряки-декабристы. М.–Л., 1946; Гессен С. Я. Солдаты и матросы в восстании декабристов. М., 1930; Движение декабристов. Указ. лит. 1928—1959. М., 1960; Галин Г. А. Первенцы свободы (Радищев. Декабристы). Рек. указ. лит. М., 1971.

М. В. Нечкина.

ДЕКА́БРЬСКИЕ ВООРУЖЁННЫЕ ВОССТА́НИЯ 1905, высший этап развития революции 1905–07 в России. Они были «естественным и неизбежным завершением массовых столкновений и битв, нараставших во всех концах страны в течение 12-ти месяцев» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 19, с. 368).

Вызванное целым рядом объективных причин, революц. движение в стране (забастовки рабочих, крестьянские выступления, волнения в армии и на флоте) в декабре вылилось в вооруж. восстание. Почин был положен рабочими Москвы. 5 дек. 1905 Моск. конференция РСДРП постановила 7 дек. в 12 ч дня начать всеобщую стачку, к-рая должна в дальнейшем перерасти в вооруж. восстание. Это решение поддержали проходившие в Москве пленум Моск. Совета, съезд почтово-телегр. работников и Всерос. конференция железнодорожников. Газета «Известия» (орган Моск. Совета) опубликовала 7 дек. манифест «Ко всем рабочим, солдатам и гражданам», в к-ром объявлялась решительная и беспощадная война царизму. Стачка началась 7 дек. в 12 ч дня. Остановилось ок. 600 предприятий (более 100 тыс. рабочих). На всех ж.-д. линиях, кроме Николаевской, прекратилось движение поездов. Выступление моск. пролетариев возглавили Моск. комитет РСДРП [руководители В. Л. Шанцер (Марат), М. И. Васильев-Южин, М. Н. Лядов, Р. С. Землячка] и Моск. Совет под руководством большевиков. Царское пр-во объявило Москву и всю губернию на чрезвычайном положении. В ночь на 8 дек. 1905 власти арестовали видных деятелей МК и Моск. Совета, 8 дек. жестоко расправились с рабочими — участниками митинга в театре «Аквариум». 9 дек. было разгромлено реальное училище Фидлера, где происходило общемоск. собрание

дружинников. Это событие и послужило сигналом к восстанию. Вечером 9 дек. на улицах Москвы появились первые баррикады. 10—11 дек. весь город был в баррикадах. В ходе развернувшихся боёв рабочие применили новую тактику борьбы — сочетание баррикадной борьбы с наступат. партиз. войной. Основы этой тактики были изложены в выработанной боевой организацией при МК РСДРП инструкции «Советы восставшим рабочим», опубликованной 11 дек. в «Известиях». Моск. рабочие (2 тыс. вооруж. и ок. 4 тыс. невооруж. дружинников) 10 дней отбивали атаки жандармов и войск, использовавших все виды оружия, включая арт-ю. Но отсутствие общего плана борьбы, централиз. руководства восстанием, локальный характер действий дружинников, сражавшихся, как правило, лишь в границах своих р-нов, привели к тому, что в целом восстание приняло оборонит. характер, разбившись на ряд революц. очагов. Центром стала Пресня, где борьбой руководил районный Совет, создавший штаб восстания во главе с большевиком З. Я. Литвиным-Седым. Вместе с моск. рабочими сражались дружинники из Шуи во главе с М. В. Фрунзе. Прибытие 15 дек. в Москву Семёновского гвард. полка из Петербурга (где из-за дезорганизатор. деятельности меньшевиков и в силу ряда объективных условий стачка не переросла в вооруж. восстание), а затем Ладожского и Тверского полков создало значит. перевес в силах в пользу контрреволюции. 17 дек. начался штурм Пресни, в ход была пущена арт-я. Моск. Совет решил прекратить вооруж. борьбу с 18 дек., а 19 дек. и стачку, чтобы организованно отступить и сохранить свои боевые кадры для будущей борьбы пролетариата с самодержавием. В работе «Подвиг пресненских рабочих» В. И. Ленин указывал, что «незабвенный героизм московских рабочих дал образец борьбы всем трудящимся массам России». Подчёркивая историческое значение восстания, В. И. Ленин указывал: «Подвиг пресненских рабочих не пропал даром. Их жертвы были не напрасны. В царской монархии была пробита первая брешь...» (Там же. Т. 37, с. 386).

Моск. восстание было поддержано, хотя и не одновременно, многими городами и рабочими центрами Центр. России, Украины, Сев. Кавказа, Закавказья, Урала, Сибири, Прибалтики. Как и в Москве, во главе движения в этих районах шли большевики. Крупные события развернулись в Н. Новгороде, где осн. очагами восстания явились рабочие посёлки Сормово и Канавино. Во главе восставших стоял Нижегородский объединённый комитет РСДРП. Только с помощью арт-и властям удалось расправиться с рабочими. Вооруж. восстание рабочих произошло в Харькове (12 дек.), отдельные выступления рабочих и крестьян имели место в Харьковской губ. Особой активностью отличались действия железнодорожников станций Лозовая, Купянск, Люботин. Героически проявили себя в дек. 1905 рабочие Киева, Николаева, Конотопа, Долгинцева, Казатина и др. городов Украины. Самые крупные события произошли в Екатеринославской губ. и в Донбассе. Высшей точкой вооруж. восстания на Украине стало выступление в Горловке, где 16 дек. сосредоточились боевые дружины из Авдеевки, Гришина, Дебальцева, Енакиева, Ясиноватой, Харцызска и др., насчитывавшие до 4 тыс. чел., вооруж. пиками, винтовками, охотничьими ружьями, револьверами и т. п. 17 дек. они атаковали воен. казармы, заставив солдат и драгун покинуть Горловку. Но на помощь войскам пришли казаки. Неск. часов длился кровопролитный бой, в к-ром хорошо вооруж. пр-ку удалось сломить сопротивление восставших. В Ростове-на-Дону большевики, получив известие о восстании в Москве, создали штаб вооружённого восстания, взявший в свои руки руководство борьбой рабочих, к-рая с особой силой развернулась (13—20 дек.) в пролетарском р-не города — Темернике. Восстание распространилось и на ж.-д. станции Тихорецкая, Минеральные Воды и др. В Новороссийске две недели (12—25 дек.) власть фактически принадлежала Совету рабочих депутатов, опиравшемуся на поддержку сильной рабочей дружины. В Сочи штаб боевых дружин разработал планы нападения на контрреволюц. силы, и 1 янв. дружинники штурмом захватили казармы сочинского гарнизона. В Закавказье восстанием были охвачены Кутаиси, Батуми, Тифлис, в сельской местности действовали «красные сотни» крестьян. 13 дек. под руководством Пермского большевистского комитета РСДРП произошли бои дружинников с войсками на улицах Мотовилихи (на Урале). Мотовилихинские рабочие, так же как и московские, применили против войск партиз. тактику. Революц. борьба развернулась и среди рабочих Сибири, большую роль в к-рой сыграли железнодорожники и ж.-д. войска. Особенно крупные события произошли в Красноярске и Чите, к-рые фактически превратились в маленькие самостоятельные «республики». В Красноярске во главе восстания стоял Объединённый Совет рабочих и солдатских депутатов. С 23 по 27 дек. контрреволюц. силы при поддержке войск взяли город, оттеснив восставших к ж.-д. мастерским. В течение 7 дней (28 дек. 1905—3 янв. 1906) дружинники и солдаты ж.-д. батальона оказывали упорное сопротивление царским войскам. В Чите, где во главе парт. комитета стояли видные большевики В. К. Курнатовский, И. В. Бабушкин, А. А. Костюшко-Валюжанич, власть рабочих продержалась до 20-х чисел янв. 1906. Но оказавшаяся в полной изоляции и окруж. войсками царских карательных экспедиций «читинская республика» вынуждена была прекратить сопротивление. С конца ноября в огне революц. боёв пылала Прибалтика. Крупные восстания в декабре произошли в уездных городах Лифляндской и Курляндской губ. (Тукумс, Талсы, Айзпуте, Виндава и др.). Центром революц. событий стала Руиена, где вооруж. отряды насчитывали до 1 тыс. чел., возглавляемых рижским рабочим с.-д. Кришьяном Боч. «Руиенская республика» просуществовала ок. 2 недель. В целом Д. в. в. охватили большую часть Рос. империи. Пр-ву понадобилось полтора месяца, чтобы подавить их.

Д. в. в. потерпели поражение потому, что соотношение сил в целом оказалось не в пользу революции. Рабочие не были поддержаны массовыми крестьянскими выступлениями. Не-

достаточно энергичной была борьба за колеблющееся войско. В период декабрьских событий не были слиты воедино 3 потока революц. движения: рабочее, крестьянское и военное. Выступления в разных концах России произошли не одновременно и оказались разрозненными. Отсутствовал центр, к-рый объединил бы их усилия. Не было конкретного плана, рассчитанного на разгром сил врага и захват важнейших стратег. пунктов. Восстания не носили наступат. характера, рабочие придерживались в основном оборонит. тактики. Подчёркивая положение марксизма о том, что восстание есть искусство, гл. правилом к-рого является отчаянно-смелое, бесповоротно-решительное наступление, что оборона является смертью вооруж. восстания, В. И. Ленин отмечал: «Мы недостаточно усвоили себе эту истину. Мы недостаточно учились сами и учили массы этому искусству, этому правилу наступления во что бы то ни стало» (Там же. Т. 13, с. 374). Восстание не было в необходимой степени подготовлено в военно-техн. отношении. Кол-во хорошо вооруж. и обуч. дружин было недостаточным, рабочим не хватало оружия. Не было и опыта вооруж. борьбы. Поражению способствовала дезорганизатор. деятельность меньшевиков и эсеров, раскалывавших единство рядов рабочего класса и срывавших работу по вооружению и организации поднявшегося народа.

Однако, несмотря на поражение, Д. в. в. имели огромное значение для всей последующей борьбы трудящихся России за свободу. Они ещё раз показали важность единства действий пролетариата, настоятельно поставили вопрос о сплочении рядов РСДРП на принципиальной основе революц. марксизма. Анализируя ход Д. в. в. и причины их поражения, указав, какие исторические уроки должны извлечь рабочий класс и его партия из этого опыта, В. И. Ленин писал: «До вооруженного восстания в декабре 1905 года народ в России оказывался неспособным на массовую вооруженную борьбу с эксплуататорами. После декабря это был уже не тот народ. Он переродился. Он получил боевое крещение. Он закалился в восстании. Он подготовил ряды бойцов, которые победили в 1917 году...» (Там же. Т. 37, с. 386–387). Впервые в истории революц. борьбы после Парижской коммуны пролетарии России взялись за оружие с целью свержения самодержавного строя. Подводя итог Декабрьского вооруж. восстания, В. И. Ленин указывал: «От стачки и демонстраций к единичным баррикадам. От единичных баррикад к массовой постройке баррикад и к уличной борьбе с войском. Через голову организаций массовая пролетарская борьба перешла от стачки к восстанию». Именно в этом видел В. И. Ленин «величайшее историческое приобретение русской революции, достигнутое декабрем 1905 года, — приобретение, купленное, как и все предыдущие, ценой величайших жертв. Движение поднято от всеобщей политической стачки на высшую ступень» (Там же. Т. 13, с. 370—371). В ходе революции под воздействием массовых стачек и вооруж. боёв пролетариата развернулось широкое крестьянское движение. Впервые в истории стал складываться союз рабочего класса и крестьянства. Всемирно-историч. значение Д. в. в. состояло в том, что на их опыте трудящиеся массы не только России, но и всего мира убедились в возможности победоносного выступления против тёмных сил реакции и успешной борьбы за революц. преобразование общества. Ил. см. на вклейке к стр. 136—137.

Лит.: Ленин В. И. Задачи отрядов революционной армии.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 11; Ленин В. И. Уроки Московского восстания.—Там же. Т. 13; Ленин В. И. Доклад о революции 1905 года.—Там же. Т. 30; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 1. М., 1970; Революция 1905—1907 годов. Документы и материалы. М., 1975; История КПСС. Т. 2. М., 1966; Военные организации российского пролетариата и опыт его вооруженной борьбы 1903—1917. М., 1974; Яковлев Н. Н. Вооруженные восстания в декабре 1905 года. М., 1957. См. также лит. при ст. *Революция 1905—07 в России; Восстания в армии и на флоте 1905—07.* *Л. Т. Сенчакова.*

ДЕКЛАРА́ЦИЯ (от лат. declaratio - заявление, извещение), официальное провозглашение государствами, политическими партиями, международными, межгосударственными или общественными организациями осн. принципов в области политики, международных отношений или международного права или заявление о своей позиции по какому-либо вопросу. Существуют одно-, двух- и многосторонние Д. Такого рода заявлениями являются, напр., Д. независимости США 1776; Д. прав трудящегося и эксплуатируемого народа 1918, законодательно закрепившая завоевания Великой Окт. социалистич. революции в России. Для междунар. права имеют важное значение *Лондонская декларация о праве морской войны* 1909, *Декларация о поражении Германии*, Д. государств — участников Варшавского Договора 1958, в к-рой предлагалось заключить пакт о ненападении между этими государствами и членами НАТО, Д. ООН 1960 о предоставлении независимости колон. странам и народам и др. Примером Д. партийных и обществ. организаций могут служить Декларация совещания представителей коммунистич. и рабочих партий социалистических стран 1957 и Декларация Всемирного Совета Мира 1973 «За мирное будущее Европы» и др.

ДЕКЛАРА́ЦИЯ 26 ГОСУДА́РСТВ, Декларация Объединённых Наций 1942, подписана 1 янв. в Вашингтоне представителями государств — участников антигитлеровской коалиции — Австралии, Бельгии, Великобритании, Гаити, Гватемалы, Гондураса, Греции, Доминиканской Республики, Индии, Канады, Китая, Коста-Рики, Кубы, Люксембурга, Нидерландов, Никарагуа, Новой Зеландии, Норвегии, Панамы, Польши, Сальвадора, СССР, США, Чехословакии, Югославии и Южно-Афр. Союза. В Декларации эти государства заявляли, что «полная победа над их врагами необходима для защиты жизни, свободы, независимости и религиозной свободы и для сохранения человеческих прав и справедливости как в их собственных странах, так и в других странах, и что они теперь заняты общей борьбой против диких и зверских сил, стремящихся покорить мир...». Гос-ва обязались употребить все свои воен. и экономич. ресурсы против тех членов тройственного пакта (см. *Берлинский пакт 1940*) и присоединившихся к нему стран, с к-рыми они находились в состоянии войны; сотруд-

ничать друг с другом и не заключать сепаратного перемирия или мира с вражескими странами. В Декларации указывалось также, что к ней могут присоединиться другие нации, к-рые оказывают или могут оказать материальную помощь и содействие в борьбе за победу над гитлеризмом. Гос-ва, подписавшие Декларацию и позднее присоединившиеся к ней, получили название Объединённых Наций. Декларация имела большое значение в укреплении антифаш. союза гос-в и народов.

Публ.: Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы. Т. 1. М., 1946, с. 194–195.

Лит.: Исраэлян В. Л. Антигитлеровская коалиция (1941—1945). М., 1964.

ДЕКЛАРА́ЦИЯ О ПОРАЖЕ́НИИ ГЕРМА́НИИ и взятии на себя верховной власти в отношении Германии правительствами Союза Советских Социалистических Республик, Соединённого Королевства и Соединённых Штатов Америки и Временным правительством Французской Республики, документ, констатировавший полное поражение германских вооружённых сил на суше, на море и в воздухе и безоговорочную капитуляцию фашистской Германии. Подписана в Берлине 5 июня 1945. В Д. указывалось, что в Германии нет центр. пр-ва или власти, способной взять на себя ответственность за сохранение порядка, управление страной и выполнение требований держав-победительниц. Согласно Д. пр-ва СССР, США, Великобритании и Франции приняли на себя верх. власть в Германии, включая всю власть, к-рой располагали герм. пр-во, верх. командование и любые областные, муниципальные или местные пр-ва или власти, особо оговорив, что этот шаг не является аннексией Германии. В Д. содержалось требование полного разоружения всех вооруж. сил Германии или находящихся под её контролем, включая войска СС, СА и гестапо, а также всех сил и вспомогат. организаций, имеющих оружие. Их лич. состав объявлялся военнопленными, а вооружение и имущество передавались союзным воен. властям. Эвакуация герм. вооруж. сил со всех тер., располож. вне границ Германии на 31 дек. 1937, должна была осуществляться по указаниям представителей союзников. Вся воен. и гражд. авиация, военно-мор. и торговый флот Германии поступали в распоряжение союзников. Д. предусматривала передачу союзникам всего оружия, боеприпасов, воен. оборудования, средств связи и транспорта, аэродромов и гидроавиабаз, портов и военно-мор. баз, складов и укреплений вместе с соответствующими планами и чертежами, а также всех предприятий и техн. документации, предназнач. для произ-ва или применения воен. материалов и средств. Д. обязывала герм. власти передать представителям союзников всех военнопленных, принадлежащих к вооруж. силам Объединённых Наций, и освободить всех граждан Объединённых Наций и других лиц, заключённых и интернированных по политич. соображениям, из-за расовой принадлежности, цвета кожи, вероисповедания. Д. требовала ареста и передачи представителям союзных государств нацистских лидеров и всех лиц, виновных в совершении воен. или аналогичных преступлений. Союзным гос-вам предоставлялось право размещать вооруж. силы и гражд. органы в любой или во всех частях Германии. Союзные пр-ва заявили, что будут принимать такие меры, включая полное разоружение и демилитаризацию Германии, какие сочтут необходимыми для мира и безопасности; что Германии будут предъявлены дополнительные политич., адм., экономич., финанс., воен. и др. требования, к-рые подлежат безоговорочному выполнению.

Одновременно с Д. 6 июня 1945 было опубликовано соглашение четырёх держав о зонах оккупации и о контрольном механизме в Германии. Соглашение предусматривало разделение Германии на 4 зоны. Каждой из четырёх держав отводилось по одной зоне, а именно: восточная — СССР, северо-западная — Великобритании, юго-западная — США и западная – Франции. Оккупац. силы каждой зоны подчинялись соответствующему главнокомандующему. Район Б. Берлина, находившийся в сов. зоне оккупации, подлежал разделению на 4 сектора и занятию вооруж. силами четырёх держав. Для совместного управления р-ном Б. Берлина создавалась межсоюзнич. комендатура в составе четырёх комендантов, назначаемых соответствующими главнокомандующими. Соглашение о контрольном механизме в Германии предусматривало, что верх. власть в Германии в период выполнения ею осн. требований безоговорочной капитуляции будут осуществлять сов., брит., амер. и франц. главнокомандующие, каждый в своей зоне, согласно инструкциям соответствующих пр-в. Для обеспечения согласованности в действиях главнокомандующих и принятия решения по гл. вопросам, касающимся Германии в целом, предусматривалось создание Контрольного совета в составе четырёх главнокомандующих, решения к-рого должны были быть единогласными. При Контрольном совете создавался постоянно действующий комитет по координации. На Контрольный совет с местом пребывания в р-не Б. Берлина возлагалось общее руководство межсоюзнич. комендатурой. Вопрос о том, какие органы союзников будут осуществлять функции контроля управления в Германии в более поздний период, должен был стать предметом особого соглашения между четырьмя пр-вами. Исходя из Д., 25 июля 1945 четыре пр-ва подписали соглашение о некоторых дополнит. требованиях к Германии. Оно предусматривало полное и окончат. упразднение всех сухопут., мор. и возд. вооруж. сил Германии, СС, СА, СД и гестапо со всеми их организациями, штабами и учреждениями, включая ген. штаб, офицерский корпус, корпус резервистов, воен. уч-ща, организации ветеранов войны и все другие воен. и полувоен. организации вместе с их клубами и ассоциациями, служащими интересам поддержания воен. традиций в Германии. Запрещались все виды воен. обучения, воен. пропаганды и какой бы то ни было воен. деятельности, создание организаций или групп, содействующих тому или иному виду воен. обучения и поддерживающих герм. воен. традиции. Полностью и окончательно упразднялась и объявлялась вне закона нацистская партия. Соглашение закре-

пляло за союзниками право регулировать все вопросы, затрагивающие отношения Германии с другими странами, и контролировать всю герм. экономику. Принципы, зафиксированные в Д. и дополняющих её союзнич. соглашениях, получили дальнейшее развитие в решениях *Потсдамской конференции 1945*. Последовательное осуществление этих принципов создавало предпосылки для полного искоренения герм. фашизма и милитаризма, делало возможным превращение Германии в единое. демократич., миролюбивое гос-во. Однако деятельность западных держав, направл. против СССР и других социалистич. гос-в, помешала полному претворению в жизнь союзнич. соглашений о демилитаризации и демократизации Германии и привела вопреки интересам немецкого народа к расколу страны, ремилитаризации ФРГ и вовлечению её в агрессивные воен. блоки. Последовательно принципы Д. были осуществлены только на тер. ГДР.

Публ.: Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы. Т. 3. М., 1947, с. 273—281.

Лит.: История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 4. М., 1975, с. 645 -647. *А. И. Агаянц.*

ДЕКОМПРЕССИÓННАЯ КÁМЕРА, рекомпрессионная камера (от лат. de — приставка, означающая понижение, уменьшение, и compressio — сжатие; лат. re — приставка, здесь означающая повышение), герметизируемое помещение для декомпрессии (постепенного уменьшения давления, действовавшего на водолаза на глубине) или рекомпрессии (быстрого восстановления давления) с целью предупреждения (лечения) *кессонной болезни* и баротравмы лёгких. Д. к. представляет собой прочный стальной цилиндрич. сосуд со сферич. днищем и герметичным люком. Д. к. устанавливаются на спасат. судах, водолазных ботах и спец. береговых стационарных и передвижных станциях. Д. к. в последнее время стали заменяться поточно-декомпрессионными камерами, имеющими ряд автономных отсеков, к-рые могут использоваться и как рекомпрессионные. Камеры бывают одноотсечные с предкамерой, двухотсечные, трёхотсечные и многоотсечные. В каждом отсеке могут расположиться сидя или лёжа 2—3 человека.

Осн. общие требования для всех типов камер: скорость изменения давления 0,4 — 0,5 МПа/мин [ок. 4—5 кгс/ (см²·мин)]; возможность входа и выхода и передачи предметов в камеру без нарушения режима декомпрессии, проведения лечебных мероприятий при давлении до 1 МПа (ок. 10 кгс/см²). См. также *Барокамера*. *Л. Н. Балякин.*

ДЕКРÉТ «О ВЫ́БОРНОМ НАЧÁЛЕ И ОБ ОРГАНИЗÁЦИИ ВЛÁСТИ В ÁРМИИ», принят СНК 16(29) дек. 1917 с целью завершения демократизации старой армии. В декрете указывалось, что армия, служащая воле трудового народа, подчиняется выразителю этой воли — Совету Народных Комиссаров и вся полнота власти в частях и соединениях принадлежит солдатским комитетам и Советам. Вводилась выборность командного состава до ком-ра полка включительно общим голосованием лич. состава соответствующих подразделений и частей. Ком-ры выше полкового звена, вплоть до Верх. Главнокомандующего, избирались соответствующими съездами (или совещаниями при соответствующих комитетах) с последующим утверждением высшим комитетом. На должности, связанные с использованием техники и требующие спец. образования и подготовки (врачи, инженеры, техники, воздухоплаватели и т. п.), соответствующими комитетами спец. частей могли назначаться только лица, имеющие спец. знания. Нач-ки штабов избирались также из лиц со спец. подготовкой. В конкретных историч. условиях зарождения новой армии, когда Сов. гос-во не располагало необходимым кол-вом командных кадров, преданных народу, декрет сыграл свою положит. роль. Принцип выборности командного состава лишил реакц. генералов и офицеров власти и возможности использовать армию в контрреволюц. целях, позволил выдвинуть на командные должности лучших представителей из среды солдат, матросов и перешедших на сторону революции офицеров. Это замедлило процесс самодемобилизации частей старой армии, находившихся на фронте, что имело большое значение для заключения *Брестского мира 1918*. Выборное начало, сыгравшее важную роль в демократизации и сломе старой армии, с переходом к строительству регулярной Красной Армии потеряло своё значение. Поэтому ВЦИК 22 апреля 1918 принял Декрет о порядке замещения должностей в Рабоче-Крестьянской Красной Армии, к-рым отменял выборность и ввёл систему назначения командного состава органами воен. ведомства.

Публ.: Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957, с. 244–245; Октябрьская революция и армия 25 окт. 1917 г. -март 1918 г. Сборник документов. М., 1973, с. 323—326.

ДЕКРÉТ О МИ́РЕ, первый декрет и первый дипломатический документ Советской власти, содержащий программные положения по вопросам внешней политики Советского государства. Проект декрета был подготовлен В. И. Лениным и единогласно принят 2-м Всерос. съездом Советов рабочих и солдатских депутатов 26 окт. (8 нояб.) 1917. Великая Окт. социалистич. революция в России свершилась в условиях мировой войны, принесшей человечеству неисчислимые бедствия. Вопрос о выходе из войны был наиболее важным для сотен миллионов «истощенных, измученных и истерзанных войной» людей. Мир был необходим для спасения революции, закрепления и развития её завоеваний. Д. о м. объявлял империалистич. войну тягчайшим преступлением против человечества. Всем воюющим народам и пр-вам предлагалось немедленно начать переговоры о справедливом демократич. мире без аннексий и контрибуций. На период мирных переговоров предлагалось заключить перемирие сроком на 3 мес. Сов. пр-во торжественно заявило о своей решимости немедленно подписать условия мира, «равно справедливые для всех без изъятия народностей». Сов. государство призывало к исключению войн из практики междунар. отношений, впервые в истории провозглашало новые принципы междунар. политики: мирное сотрудничество, признание равноправия всех народов, уважение их нац. и гос. независимости, невмешательство в их внутр. дела, пролетарский интернационализм.

Впервые в истории верх. орган власти признал законность и справедливость освободит. борьбы угнетённых народов. Сов. пр-во обратилось к рабочим капиталистич. стран с призывом своей борьбой помочь революц. России «успешно довести до конца дело мира и вместе с тем дело освобождения трудящихся и эксплуатируемых масс населения от всякого рабства и всякой эксплуатации» (Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957, с. 16). 8 (21) нояб. 1917 Сов. пр-во известило пр-ва США, Великобритании, Франции, Италии и др. союзных им гос-в, а 10(23) нояб. через нейтральные гос-ва — страны герм. блока о том, что Д. о м. следует рассматривать как официальное «предложение немедленного перемирия и начатия мирных переговоров» (Документы внешней политики СССР. Т. 1. М., 1959, с. 22). 9 (22) нояб. В. И. Ленин обратился по радио к солдатам и матросам: «Дело мира в ваших руках. Вы не дадите контрреволюционным генералам сорвать великое дело мира... Пусть полки, стоящие на позициях, выбирают тотчас уполномоченных для формального вступления в переговоры о перемирии с неприятелем. Совет Народных Комиссаров дает вам права на это» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 82). На всём русско-герм. фронте солдатские комитеты, руководимые большевиками, начали вступать в переговоры с солдатами пр-ка. Там, где старое командование пыталось препятствовать заключению перемирий, солдаты смещали его, изгоняли из комитетов меньшевиков и эсеров. Борьба за мир сливалась т. о. с борьбой за демократизацию армии. Массовый характер приняло *братание солдат на фронте*. К началу декабря перемирия, получившие название «солдатских миров», были заключены всеми пятью фронтами. Правящие круги империалистич. стран Антанты враждебно встретили сов. мирное предложение. Они призывали к организации вооруж. интервенции в Сов. Россию. Отклонение гос-вами Антанты неоднократных мирных предложений Сов. правительства вынудило его начать мирные переговоры с Германией (см. *Брестский мир 1918*).

Д. о м. явился важнейшим внешнеполитич. документом Сов. власти, исходившим из возможности длительного мирного сосуществования с капиталистич. странами. Идеи Д. о м. реализовались во всей последующей внешнеполитич. деятельности КПСС и Сов. правительства.

Публ.: Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957, с. 12—16; Документы внешней политики СССР. Т. 1. М., 1957, с. 11—14.

Лит.: Ленин В. И. Доклад о мире 26 октября (8 ноября).—Заключительное слово по докладу о мире 26 октября (8 ноября) (Второй Всерос. съезд Советов рабочих и солдатских депутатов 25—26 окт. (7—8 ноября) 1917 г.). Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35; От декрета о мире до Программы мира. 1917—1975. М., 1975; История внешней политики СССР. М., 1976; Росенко И. А. Ленинский декрет о мире в действии. Л., 1968, Выгодский С. Ю. Ленинский декрет о мире. Л., 1958.

ДЕКРЕ́Т ОБ ОРГАНИЗА́ЦИИ РАБО́ЧЕ-КРЕСТЬЯ́НСКОГО КРА́СНОГО ФЛО́ТА 1918, принят Совнаркомом 29 янв. (11 февр.). Декрет объявлял о роспуске царского флота и организации социалистич. Рабоче-Крестьянского Красного Флота (РККФ). В качестве переходной меры комплектование РККФ предусматривалось на добровольческих началах лицами, рекомендованными партийными, профессиональными и др. массовыми демократич. организациями. Ставилась задача разработки новых штатов частей и кораблей. Комплектование РККФ возлагалось на комиссии в составе: ком-ра корабля (в береговых частях — нач-ка части), пред. корабельного комитета, ст. специалиста специальности, на к-рую принимается лицо, и врача. Декретом определялся порядок обеспечения лич. состава, принятого на службу, всеми видами довольствия, увольнения моряков, не пожелавших оставаться на флоте. В приложении к декрету определялись обязанности, права и ответственность лиц, поступающих на службу в РККФ, а также денежные оклады. Декрет положил начало созданию нового, революционного военно-мор. флота на тех же политич. и организац. принципах, на к-рых строилась Рабоче-Крестьянская Красная Армия.

Публ.: Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957, с. 434—441.

ДЕКРЕ́Т ОБ ОРГАНИЗА́ЦИИ РАБО́ЧЕ-КРЕСТЬЯ́НСКОЙ КРА́СНОЙ А́РМИИ 1918, принят Совнаркомом 15(28) января. Подписан В. И. Лениным, а также Верх. Главнокомандующим Н. В. Крыленко, нар. комиссарами по воен. и мор. делам П. Е. Дыбенко и Н. И. Подвойским, нар. комиссарами П. П. Прошьяном, В. П. Затонским и И. З. Штейнбергом, управляющим делами СНК В. Д. Бонч-Бруевичем и секретарём СНК Н. П. Горбуновым. Принятию декрета предшествовала большая предварит. работа, связанная с обобщением опыта военно-революц. творчества масс. Поисками путей и форм организации новой армии занимались Воен. организация при ЦК РСДРП(б), Гл. штаб Красной Гвардии Петрограда, руководимые большевиками солдатские комитеты, управления армий и фронтов, реорганизованная Ставка. К выработке положений о новой армии по инициативе В. И. Ленина были привлечены также Советы крупнейших пром. центров. Этот вопрос рассматривался на общеармейском съезде по демобилизации (дек. 1917 — янв. 1918), на к-ром было образовано Временное бюро по созданию Рабоче-Крестьянской Армии. 3-й Всерос. съезд Советов [10—18(23—31) янв. 1918] одобрил проект декрета о Красной Армии и написанную В. И. Лениным «Декларацию прав трудящегося и эксплуатируемого народа», в к-рой говорилось: «В интересах обеспечения всей полноты власти за трудящимися массами и устранения всякой возможности восстановления власти эксплуататоров декретируется вооружение трудящихся, образование социалистической Красной Армии рабочих и крестьян и полное разоружение имущих классов». 15(28) янв. 1918 проект декрета был рассмотрен и единодушно одобрен на заседании Совнаркома под председательством В. И. Ленина. Декрет установил название создаваемой армии социалистич. гос-ва — Рабоче-Крестьянская Красная Армия, определил её историч. предназначение и коренное отличие от армий бурж. стран. «Старая армия, — указывалось в декрете, — служила орудием классового угнетения трудящихся буржуазией. С переходом власти к трудящимся и эксплуатируемым классам возник-

ла необходимость создания новой армии, которая явится оплотом Советской власти...» Здесь же отмечалось интернац. значение новой армии. В отличие от бурж. законоположений, тщательно скрывающих классовый характер вооруж. сил, декрет подчёркивал классовый принцип строительства Красной Армии, указывал, что она формируется из наиболее сознательных и организованных элементов трудящихся масс. В Красную Армию был открыт доступ всем гражданам Российской Республики, достигшим 18-летнего возраста, готовым «отдать свои силы, свою жизнь для защиты завоеваний Октябрьской революции, власти Советов и социализма». Для вступления в Красную Армию, согласно декрету, требовались рекомендации войсковых комитетов или общественных демократич. организаций, стоящих на платформе Сов. власти; парт. или профессиональных организаций — по крайней мере двух членов этих организаций. При вступлении в Красную Армию целых воинских частей были необходимы круговая порука и поимённое голосование всего лич. состава. Декретом предусматривалось обеспечение воинов Красной Армии довольствием и денежным содержанием. Обеспечение нетрудоспособных членов семей красноармейцев возлагалось на местные органы Сов. власти. Верховным руководящим органом Красной Армии определялся Совнарком, непосредственное руководство и управление ею возлагалось на Комиссариат по воен. делам и созданную при нём Всерос. коллегию.

Декрет явился документом огромной политич., теоретич. и практич. важности. В нём нашли чёткое выражение принципиальные установки В. И. Ленина, Коммунистич. партии по организации армии как орудия защиты завоеваний социалистич. революции, выработанные с учётом внутр. и междунар. обстановки, опыта революционно-боевой деятельности большевистских парт. организаций и Советов. Историч. опыт подтвердил мудрость и своевременность решения Коммунистич. партии и Сов. пр-ва о создании победившим пролетариатом воен. организации, способной защитить завоевания социалистич. революции, обеспечить победу нового обществ. строя.

Публ.: Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957, с. 352—357.

ДЕКУ́РИЯ, низшее подразделение кавалерии в Др. Риме, состоявшее из 10 всадников. Три Д. составляли турму.

ДЕЛЕ́НИЕ УГЛОМЕ́РА, см. *Угломер.*

ДЕЛОВО́Й ЗАХО́Д КОРАБЛЕ́Й, посещение кораблями иностранных портов для пополнения запасов топлива, воды, продовольствия, ремонта механизмов, предоставления отдыха личному составу и при необходимости в др. случаях. В законодат. актах иностр. гос-в понятие «Д. з.» имеет различ. наименования: оперативные или деловые визиты (Великобритания), деловые заходы (Мексика), служебные или обычные визиты (Бельгия), текущие визиты (Пакистан) и т. п. Междунар. правовые нормы Д. з. предусматривают возможность захода в иностр. порты как воен. кораблей, так и вспомогат. судов, экипажи к-рых состоят из невоеннослужащих. Д. з. проводятся в осн. по тем же правилам, что и визиты (см. *Визиты военных кораблей*), но без обязат. соблюдения принципа ответных заходов. Для осуществления Д. з. в отличие от *вынужденного захода* требуется получение предварит. разрешения. Процедура его получения обычно значительно проще, чем при визитах кораблей. Согласно установленному во мн. гос-вах порядку для этого достаточно направить уведомление по дипломатич. каналам. При осуществлении Д. з. программа пребывания корабля и его экипажа в иностр. порту не составляется. Заранее согласовываются лишь вопросы, относящиеся к обеспечению безопасности плавания при входе в порт, предоставлению места стоянки и порядку осуществления связи. Остальные вопросы уточняются по прибытии корабля в порт, с участием военно-мор. (военного) атташе или представителя посольства (консульства) своего гос-ва. Порядок Д. з. в сов. порты определяется «Правилами посещения территориальных вод и портов СССР иностранными военными кораблями», в соответствии с к-рыми заход иностр. корабля в сов. порт признаётся деловым, если он вызывается операт. или техн. обстоятельствами.

ДЕ́ЛЬБРЮК (Delbrück) Ханс Готлиб Леопольд (11. 11. 1848, Берген, о. Рюген, — 14. 7. 1929, Берлин), бурж. немецкий воен. историк и политич. деятель. В 1885—1921 — профессор Берлинского ун-та. В 1882—85 — чл. прус. палаты, в 1884—90 — чл. рейхстага от партии свободных консерваторов. В 1883—1919 (до 1889 совместно с Г. Трейчке) — редактор влият. консервативного органа «Прусский ежегодник». Придя к выводу о неизбежности поражения Германии в 1-й мировой войне, стоял за скорейшее заключение мира. После войны выступил с резкой критикой стратегии герм. ставки (Э. Людендорфа). В политич. отношении был воинств. националистом, сторонником идеи «расового превосходства» немцев и их «исторической миссии». Крупнейший труд Д. — «История военного искусства в рамках политической истории» (Пер. с нем. Т. 1—7. М., 1936—39), последние 3 тома к-рого изданы в изложении его ученика Д. Э. Даниельса, — содержит огромный фактический материал, охватывающий период от античного мира до франко-прус. войны 1870—71. Будучи идеалистом-эклектиком, Д. отрицал закономерности обществ. развития и воен. иск-ва, рассматривал войну в отрыве от политики, затушёвывал классовую сущность войн и сводил воен. историю к совокупности эмпирич. фактов; подчинял стратегию тактике, а тактику выводил лишь из организации армии. Д. оказал значит. влияние на формирование реакц. нем. воен. доктрины. Труды Д. сохраняют практический интерес, но требуют строго критического подхода.

Лит.: Меринг Ф. Очерки по истории войн и военного искусства. Изд. 6-е. Пер. с нем. М., 1956; Стратегия в трудах военных классиков. Т. 2. М., 1926.

ДЕЛЬФИ́Н (Delphininae), морское животное подсемейства млекопитающих семейства дельфиновых отряда китов. Существует более 100 разновидностей Д. Обычная дл. их тела 1,2—3 м, у некоторых видов до 10 м. Благодаря высокоразвитой центр. нервной системе Д. способны перерабатывать большое кол-во

различ. информации. Сложная голосовая сигнализация и звукосигнальный (он же эхолокационный) орган, тонкий аппарат лоцирования и распознавания образов, а также способность реагировать на незначит. изменения внешней среды (темп-ру, течение, плотность воды, её солёность и т. п.) позволяют им хорошо ориентироваться в водных просторах, определять расстояние до подводных объектов, осуществлять коллективные действия. Д., содержащиеся в океанариумах и дельфинариях, легко поддаются дрессировке, в ряде случаев способны копировать слова, произносимые человеком. Наиболее перспективными для исследований и служебного использования оказались Д. вида афалина, обитающие во мн. р-нах Мирового ок. (в т. ч. в Чёрном м.). Проводятся опыты по обучению Д. для поисков рыбы, обеспечения связи под водой, помощи водолазам и акванавтам при различ. подводных работах, а также сбора (с помощью датчиков, прикреплённых к телу Д.) различ. информации о темп-ре, течении и др. характеристиках водной среды. В СССР промысел Д. запрещён с 1966. За рубежом изучается возможность использования Д. и в воен. целях, напр., для проведения диверсий, разведки, связи, поиска мин, затонувших судов, торпед и ракет, а также для патрулирования водных р-нов с целью обнаружения ПЛ, *боевых пловцов* и т. п.

В. Ф. Дробленков.

ДЕМАРКАЦИО́ННАЯ ЛИ́НИЯ (п о л о с а, з о н а) (от франц. demarcation — разграничение), 1) линия (полоса), разграничивающая войска воюющих гос-в во время перемирия до установления постоянной границы; 2) линия, разделяющая на зоны оккупации территорию побеждённого государства; 3) линия (полоса), временно устанавливаемая на территории, оспариваемой соседними государствами [иногда для каждой стороны назначают отдельную линию, считая промежуточную полосу (зону) нейтральной]. Д. л. определяется соглашением между воюющими или конфликтующими сторонами или договором между союзниками (оккупирующими державами).

ДЕМАРКА́ЦИЯ ГРАНИ́ЦЫ, в международном праве установление линии государственной границы на местности с обозначением её специальными пограничными знаками на основании делимитации, т. е. определения положения и направления границы по соглашению между сопредельными государствами. Осуществляется совместными комиссиями, создаваемыми заинтересованными гос-вами на паритетных началах. Во время работ по Д. г. производится топографическая съёмка или аэрофотосъёмка (см. *Аэрофотографирование*), на основании к-рой составляется топографич. карта крупного масштаба погранич. полосы, устанавливаются погранич. знаки и определяются их координаты. В практике СССР в результате проведения Д. г. с соседними государствами составляется протокол — описание прохождения линии границы, к к-рому прилагаются карты с нанесённой на них линией границы и протоколы на каждый установл. пограничный знак со схемами, а иногда и фотоснимками. Документы демаркации вступают в силу после обмена письмами об их утверждении правительствами заинтересов. сторон. После вступления в силу документов Д. г. процесс договорного определения границы считается завершённым. Пограничные знаки не подлежат произвольному перемещению, стороны обязаны следить за содержанием их в надлежащем состоянии. Восстановление на местности линии гос. границы на основе действующих документов, заключённых ранее между соседними государствами, а также замена и восстановление исчезнувших или разрушенных погранич. знаков называются редемаркацией границы.

Лит.: Курс международного права. Т. 3. М., 1967, с. 136—145.

ДЕМА́РШ (франц. demarche — букв. выступление), действия, применяемые в дипломатич. практике правительством, ведомством иностр. дел или дипломатич. представителем одного государства в отношении правительства другого государства с целью оказания на него давления. Может быть различным по форме (нота, меморандум, заявление и т. д.) и содержать просьбу, протест, предостережение или угрозу. По Уставу ООН угроза силой запрещена и поэтому не должна являться содержанием Д. Однако пр-ва империалистич. гос-в нередко прибегают к угрозам силой в целях политич. давления на другие страны.

ДЕМАСКИ́РОВАНИЕ (от франц. demasquer — срывать маску, разоблачать), нарушение войсками маскировки, позволяющее противнику путём анализа демаскирующих признаков вскрывать подготовку войск к боевым действиям, их группировку, систему огня, характер инженерного оборудования местности и т. д. При подготовке к наступлению демаскирующими признаками могут быть: повышение активности всех видов разведки, особенно воздушной; передвижение и сосредоточение на направлениях вероятного наступления значит. группировок войск; увеличение кол-ва огневых средств и воен. техники на позициях; повышение интенсивности работы средств связи и др. Намерение войск перейти к обороне может быть установлено по усилению инж. оборудования выгодных рубежей в тылу, устройству заграждений, отводу части сил в глубину и др. К Д. отхода войск обычно приводит несоблюдение скрытности подготовки оборонит. рубежей в тылу, перемещение в тыл пунктов управления, отвод в глубину дальнобойных средств поражения, тыловых частей и учреждений, изменение режима огня обороняющихся войск, разрушение важных объектов в оставляемом р-не и др. Д. войск и др. объектов происходит в результате скученного расположения подразделений (частей), штабов и органов тыла; открытых передвижений на позициях и в р-нах сосредоточения (расположения); недостаточной маскировки объектов от визуального и радиолокационного наблюдения; нарушения световой и звуковой маскировки; несоблюдения правил работы радиосвязи; непринятия мер против тепловых, магнито- и радиометрич. средств разведки.

Твёрдое знание и постоянное соблюдение лич. составом требований маскировки и осуществление постоянного контроля за своевременным их выполнением могут полностью исключить Д.

ДЕМЕ́НТЬЕВ Пётр Васильевич [11(24). 1. 1907, с. Убей, ныне Тат. АССР,— 14. 5. 1977, Москва], советский гос. деятель, ген.-полк.-инженер (1976), дважды Герой Социалистич. Труда(1941; 1977). Чл. КПСС с 1938. Окончил Военно-возд. академию им. Н. Е. Жуковского (1931). Трудовую деятельность начал в 1922. В 1931—1941 работал в области самолётостроения ст. инженером НИИ, нач-ком цеха, гл. инженером и директором авиац. завода. С 1941 Д. первый зам. наркома, затем первый зам. министра авиац. промышленности СССР. В Великую Отечеств. войну Д. проделал большую работу по перестройке авиац. пром-сти на воен. лад. Он внёс большой вклад в дело организации производства боевых самолётов и др. авиац. техники и обеспечения ими действ. армии. В числе первых руководителей авиац. пром-сти за выполнение заданий правительства по созданию и выпуску новой авиац. и спец. техники Д. было присвоено звание Героя Социалистич. Труда. В 1953—57 Д. министр авиац. пром-сти. С 1957 пред. Гос. к-та по авиац. технике — министр СССР. С 1965 снова министр авиац. пром-сти. Д. внёс большой вклад в развитие авиац. пром-сти на базе передовой науки и техники. Под его руководством советской авиац. пром-стью создано неск. поколений отечеств. самолётов и вертолётов, к-рые стоят на уровне лучших мировых образцов. Лауреат Гос. премии СССР (1953). На 19-м съезде был избран кандидатом в чл. ЦК КПСС, на 20 -25-м съездах — чл. ЦК КПСС. Деп. Верх. Совета СССР 4—9-го созывов. Награждён 9 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Кутузова 1-й степени, Суворова 2-й степени, 2 орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями.



ДЕМИЛИТАРИЗА́ЦИЯ (от лат. de — приставка, означающая отмену, и militaris — военный), разоружение, полная или частичная ликвидация воен. промышленности, вооруж. сил, воен. укреплений. Напр., в результате победы стран антигитлеровской коалиции во 2-й мировой войне на *Потсдамской конференции 1945* было установлено, что одной из гл. целей оккупации Германии войсками СССР, Великобритании, Франции и США является её полная Д. — разоружение и роспуск вооруж. сил (наземных, морских и воздушных), упразднение ген. штаба, всех воен. учебных заведений; воспрещение всякой воен. подготовки и воен. пропаганды; ликвидация герм. военно-пром. потенциала, монополистич. объединений и установление действенного контроля над экономикой; уничтожение всех видов вооружений и воспрещение их производства. Такие же цели были зафиксированы в *Потсдамской декларации 1945* в отношении Японии. Западные державы (США, Англия, Франция) эти решения не выполнили. Без участия СССР они приняли сепаратные решения, направленные на возрождение *милитаризма* в ФРГ и вовлечение её в воен. группировки западных держав (см. *«Общий договор» 1952*). Активизируется также деятельность определённых кругов по милитаризации Японии.

Лит.: Клименко Б. М. Демилитаризация и нейтрализация в международном праве. М., 1963; Всемирная история. Т. 10. М., 1965, с. 488—490; Великая Отечественная война Советского Союза. 1941—1945. Краткая история. Изд. 2-е. М., 1970, с. 523.

ДЕМИЛИТАРИЗА́ЦИЯ ГРАНИ́Ц, вывод вооружённых сил с территории, примыкающей к гос. границе, и ликвидация на этой территории воен. укреплений и сооружений.

Д. г. осуществляется на основе междунар. договоров (соглашений), в к-рых оба граничащих между собой гос-ва берут обязательства не иметь на этой тер. вооруж. сил, воен. укреплений или иметь их в огранич. кол-ве (помимо необходимых для обеспечения охраны границы гос-ва). Д. г. может быть полной или частичной. При полной Д. г. соответствующие мероприятия проводятся на протяжении всей границы с данным гос-вом, при частичной — на отд. её участках.

ДЕМИЛИТАРИЗО́ВАННАЯ ЗО́НА, демилитаризованная территория, в международном праве — определённая территория, на к-рой ликвидированы воен. укрепления и сооружения и запрещено содержание вооруж. сил. Различают полную и частичную Д. з. При установлении полной Д. з. государство обязуется уничтожить старые укрепления и не строить новых, не содержать на ней войска, кроме тех, к-рые необходимы для поддержания порядка, а также не иметь воен. баз, складов и т. п.; при частичной Д. з. — не возводить новых укреплений, сохраняя старые, и не содержать войска и базы в кол-ве, превышающем установленное договором. Примером частичной демилитаризации тер. является и создание *безъядерных зон*, в к-рых запрещаются производство, хранение и размещение ядерного оружия и установок по его обслуживанию, напр. Африка, Лат. Америка. После поражения Германии в 1-й мировой войне для обеспечения безопасности границ Голландии, Бельгии, Люксембурга и Франции была создана *Рейнская демилитаризованная зона*. Позднее демилитаризации подвергались определённые зоны вдоль гос. границ (при заключении перемирия на Бл. Востоке в 1949, в Корее в 1953, во Вьетнаме в 1954). См. также ст. *Нейтральная зона*.

Лит.: Курс международного права. Т. 3. М., 1967, с. 159 169. *И. А. Коротков.*

ДЕМОБИЛИЗА́ЦИЯ (франц. démobilisation, от dé — приставка, означающая отмену, прекращение, и mobiliser — приводить в движение), перевод вооружённых сил и всех отраслей народного хозяйства с военного положения на мирное. Д. вооруж. сил заключается в их сокращении до штатов мирного времени путём расформирования воинских частей и соединений, штабов, учреждений и заведений, созданных в воен. время, увольнения излишнего лич. состава в запас и возвращения в нар. х-во имущества, изъятого при мобилизации. Увольнение военнослужащих из вооруж. сил после окончания войны осуществляется по решению высших органов гос-ва (в СССР — на основании Указа

Президиума Верх. Совета СССР). Д. вооруж. сил — сложный процесс, затрагивающий различ. стороны деятельности гос-ва. После Гражд. войны Сов. Вооруж. Силы в процессе Д., проводившейся с 1921 по 1924, были сокращены с 5,5 млн. чел. до 562 тыс. чел. После окончания Великой Отечеств. войны Д. Сов. Вооруж. Сил началась 5 июля 1945 и в основном закончилась к нач. 1948. За это время из армии и флота было уволено ок. 8,5 млн. чел. и численность Вооруж. Сил уменьшилась до 2 млн. 874 тыс. чел. КПСС и Сов. правительство оказали большую помощь демобилизуемым воинам, предоставили им льготы при устройстве на работу, поступлении в учеб. заведения, строительстве и восстановлении домов, а также в обзаведении х-вом. Д. позволила вернуть в нар. х-во миллионы трудоспособных людей, в т. ч. десятки тыс. различных специалистов, к-рые показали образцы трудового героизма при восстановлении объектов промышленности, транспорта и с. х-ва, дальнейшем развёртывании социалистич. строительства. В нар. х-во были возвращены десятки тыс. автомашин, тракторов, лошадей. В результате организованной перестройки работы промышленности и др. отраслей нар. х-ва социалистич. экономика получила возможность перейти на работу по планам мирного времени для более полного удовлетворения материальных и духовных потребностей сов. людей.

В капиталистич. странах при Д. после 2-й мировой войны возникли трудности в ещё больших масштабах, чем после 1-й мировой войны. Д. сопровождалась возрастанием безработицы и ухудшением материального положения трудящихся.

ДЕМОКРАТИЗА́ЦИЯ РУ́ССКОЙ А́РМИИ И ФЛО́ТА 1917, революционный процесс высвобождения солдат и матросов из-под власти реакц. аппарата старой армии и флота и сплочения их вокруг большевистской партии в борьбе за победу социалистич. революции. Большевистская партия была последоват. и решит. борцом за полную демократизацию старой армии и флота, неразрывно связывая её с общим процессом развития революции в России. Д. р. а. и ф. явилась необходимой подготовит. мерой для полного слома старой армии и флота. Гл. требования большевиков по этому вопросу сводились к предоставлению солдатам и матросам общегражд. прав и свободного участия в политич. жизни страны, избранию на демократич. основе солдатских Советов в гарнизонах и комитетов в воинских частях и передаче им власти, отстранению всех контрреволюционно настроенных офицеров, введению принципов выборности командного состава и установлению над ним революц. контроля. 10 марта 1917 Бюро ЦК РСДРП(б) опубликовало резолюцию о войне, где говорилось, что нужна «демократизация армии в тылу и на фронте с выборами ротных, батальонных и других комитетов и начальства» («Правда», 1917, 10 марта). Вопросы демократизации армии нашли важное место в решениях Апрельской конференции большевиков и Всерос. конференции воен. организаций РСДРП(б).

Важную роль в Д. р. а. и ф. сыграли воен. организации большевиков, к-рые под руководством ЦК РСДРП(б) и местных парт. коллективов проводили работу в войсках. Партия опиралась также на Советы и комитеты, к-рые были созданы революц. творчеством масс и являлись демократич. организациями в армии и флоте. Практич. работа партии в борьбе за революционную Д. р. а. и ф. выражалась прежде всего в разрушении старого аппарата армии и флота путём выборов командного состава, передачи всей полноты власти солдатским Советам и комитетам, в развёртывании политич. активности солдат. Демократизация была тесно связана с революционизированием солдатских и матросских масс, с ростом их классового самосознания. В. И. Ленин придавал большое значение участию армии в революции, указывая, что без завоевания армии на свою сторону революция не может победить. В. И. Ленин отводил при этом важную роль Д. р. а. и ф. «Вся власть на местах, — писал он, — где еще нет демократически избранных учреждений, и в армии должна перейти исключительно местным Советам и к выбранным ими комиссарам и др. учреждениям, только выборным» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 231—232).

В период двоевластия в 1917 демократизация проводилась снизу под давлением солдатских и матросских масс и тормозилась сверху. После разгрома мятежа ген. Корнилова ускорился процесс Д. р. а. и ф. и перехода революц. солдат и матросов на сторону социалистич. революции.

В результате победы Великой Октябрьской социалистич. революции Д. р. а. и ф. вступила в завершающий этап. Полная демократизация армии и флота вытекала из классовой направленности социалистич. революции, предусматривающей ликвидацию старого гос. аппарата, старой армии и флота и создание Рабоче-Крестьянской Красной Армии и Красного Флота как орудия диктатуры пролетариата.

Большевистская партия и Сов. правительство приняли ряд решений по проведению Д. р. а. и ф. 9 нояб. 1917 был опубликован проект декларации о принципах переустройства армии на демократич. началах. Согласно декларации солдатским комитетам передавалась власть в войсках, проводилась выборность командного состава, все военнослужащие уравнивались в правах и т. д. ВРК при Ставке 30 нояб. утвердил Временное положение о демократизации армии, по к-рому вся полнота власти в пределах войсковых частей передавалась соответств. солдатским комитетам. Высшим органом солдатского самоуправления являлась солдатская секция ЦИК; упразднялись офицерские чины, звания и ордена (кроме георгиевских крестов и медалей), вводилась выборность комсостава и единая форма одежды. В. И. Ленин 16 дек. подписал декреты СНК «Об уравнении всех военнослужащих в правах» и «О выборном начале и об организации власти в армии» (Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957, с. 243—245). В этих документах обобщались и развивались осн. принципы проведения Д. р. а. и ф. и подчинения армии и флота Сов. правительству.

В кон. 1917 Д. р. а. и ф. в основном была завершена. Это позволило В. И. Ленину 11 янв. 1918 на 3-м Всерос. съезде Советов зая-

вить: «... старая армия, армия казарменной муштровки, пытки над солдатами, отошла в прошлое. Она отдана на слом, и от нее не осталось камня на камне. Полная демократизация армии проведена» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 269).

Демократизация старой армии в 1917 являлась важнейшей частью борьбы рабочего класса за завоевание и установление диктатуры пролетариата в России. Историч. опыт большевистской партии по Д. р. а. и ф. имеет большое значение для междунар. рабочего и нац.-освободит. движения. Во время народно-демократич. и социалистич. революций в ряде стран Европы, Азии, Лат. Америки этот опыт получил творческое применение и дальнейшее развитие.

Лит.: Ленин В. И. Один из коренных вопросов революции.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34; Ленин В. И. Задачи революции.—Там же. Т. 34; Ленин В. И. Рабочим, солдатам и крестьянам! 25 октября (7 ноября) 1917 г. (Второй Всерос. съезд Советов рабочих и солдатских депутатов 25—26 окт. (7—8 ноября) 1917 г.). —Там же. Т. 35; Ленин В. И. Вопросы делегатам Общеармейского съезда по демобилизации армии.— Там же. Т. 35; Ленин В. И. Доклад о деятельности Совета Народных Комиссаров 11 (24) января (Третий Всерос. съезд Советов рабочих. солдатских и крестьянских депутатов 10—18 (23—31) янв. 1918 г.).—Там же. Т. 35; Андреев А. М. Солдатские массы гарнизонов русской армии в Октябрьской революции. М., 1975; Голуб П. Революция и демократизация армии.—«Воен.-ист. журн.», 1974, № 3. *Л. М. Гаврилов.*

ДЕМОНСТРАТИ́ВНЫЕ ДЕ́ЙСТВИЯ, боевые и др. действия войск, имеющие целью ввести противника в заблуждение относительно характера предстоящих боевых действий, направления главного удара (района сосредоточения основных усилий) и отвлечь его силы на второстепенное направление. Предусматриваются замыслом боевых действий, являются одним из способов маскировки и проводятся в комплексе с мероприятиями по *скрытию*, *имитации* и *дезинформации*.

Д. д. широко применялись Сов. Армией в Великой Отечеств. войне. Примером Д. д. в операт. масштабе является наступление 2гв.А 4-го Укр. фронта на завершающем этапе *Крымской операции 1944*. При прорыве внешнего оборонит. обвода Севастополя гл. удар наносили 51-я и Отд. Примор. армии 4-го Укр. фронта с юго-востока. Чтобы ввести пр-ка в заблуждение, было решено за 2 суток до перехода в наступление гл. группировки начать наступление 2гв.А на правом фланге внешнего оборонит. обвода Севастополя. В ходе двухсуточных ожесточ. боёв 2гв.А вынудила пр-ка использовать здесь свои резервы, что дало возможность прорвать глубоко эшелонир. оборону на направлении гл. удара и овладеть Севастополем.

ДЕМОНСТРА́ЦИЯ СИ́ЛЫ, угрожающие действия со стороны вооружённых сил какого-либо государства (группы государств или военных блоков) с целью политического, экономического и военного давления на другие государства. Может осуществляться путём повышения степени готовности вооруж. сил, развёртывания и выдвижения войск (сил флота) к гос. границе, проведения манёвров, учений, пусков ракет, полётов самолётов и т. п.

ДЕМОНТА́Ж (франц. demontage), снятие оборудования, агрегатов, аппаратуры, машин, ставков с места установки (фундамента) без разборки или с разборкой на отдельные части, с сохранением их комплектности и работоспособности. Проводится при ремонте (модернизации), замене, перемещении оборудования. Д. воен. техники осуществляется силами войсковых частей или специализир. бригадами заводов-изготовителей.

ДЕМОРАЛИЗА́ЦИЯ (франц. démoralisation, от лат. de — приставка, означающая недостаток или отсутствие, и moralis — нравственный), моральное разложение, упадок нравственности, дисциплины, политико-морального состояния. При Д. лич. состава армии войска лишаются способности переносить испытания, тяготы войны (боя), утрачивают необходимые морально-боевые качества, предрасположены к пораженчеству и капитуляции. Д. обычно подвергаются армии, ведущие несправедливую, захватническую, реакционную войну, цели к-рой противоречат коренным интересам нар. масс. Армии гос-в, ведущих справедливую, освободит. войну, как правило, не подвержены Д. и постоянно сохраняют способность успешного ведения боевых действий.

Непосредств. причины Д.: неблагоприятный ход войны или отд. сражений, политич. и воен. просчёты руководителей, большие потери в лич. составе, неудовлетворит. материальное обеспечение, сильная усталость войск, идеологич. воздействие пр-ка. В условиях совр. войны большое деморализующее воздействие на войска и население могут оказывать результаты применения ракетно-ядер. оружия и др. средств поражения.

Лит.: Энгельс Ф. Может ли Европа разоружиться?—Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 22; Ленин В. И. Партизанская война.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 14; Ленин В. И. Речь на широкой рабоче-красноармейской конференции в Рогожско-Симоновском районе 13 мая 1920 г. Газ. отчет.—Там же. Т. 41; Ленин В. И. О внутренней и внешней политике республики. Отчет ВЦИК и СНК 23 дек. (IX Всерос. съезд Советов 23—28 дек. 1921 г.).—Там же. Т. 44, с. 300. *А. Н. Ратников.*

ДЕМЯ́НСКИЕ ОПЕРА́ЦИИ 1942 и 1943, наступательные операции советских войск в Великой Отечеств. войне. (Карты см. на вклейке к стр. 33.) 1) Наступательная операция войск Северо-Зап. фронта по окружению и уничтожению группировки нем.-фаш. войск в р-не Демянска, проведённая с 7 янв. по 20 мая 1942. В ходе наступления сов. войск зимой 1941/42 Сев.-Зап. фронт (3-я и 4-я ударные, 11-я и 34-я армии, ВВС фронта) под командованием ген.-л. П. А. Курочкина должен был осн. силами наступать на старорусском и торопецком направлениях, а 34-й армией окружить и уничтожить демянскую группировку пр-ка. Войска фронта превосходили пр-ка (8 дивизий 16-й нем. армии) в силах и средствах в 1,5—2 раза. Однако 34-я армия, предназначавшаяся для непосредств. окружения и уничтожения демянской группировки, такого превосходства не имела. Против 5 дивизий этой армии нем.-фаш. войска только в первой линии имели до 4 дивизий. Большие трудности в проведении наступления создавала лесисто-болотистая местность и глубокий снежный покров. По замыслу операции 34-я армия должна была сковать гл. силы демянской группировки пр-ка с фронта, а своими фланговыми дивизиями совместно с частью сил 11-й и 3-й ударной армий нанести удары по флангам

группировки пр-ка, располож. в р-не Демянска, окружить и уничтожить её. Наступление войск Сев.-Зап. фронта началось на правом крыле 7 янв., а на левом 9 янв. 1942. Вначале 11-я армия добилась успеха, и к исходу 10 янв. её войска охватили с С., С.-В. и В. Старую Руссу. Впоследствии, однако, бои за город приняли затяжной характер. Медленно продвигались и соединения правого фланга 34-й армии, стремившиеся перерезать линию ж. д. на участке Лычково, Пола. На левом крыле фронта большинство соединений 34-й и правого фланга 3-й ударной армий в первые же дни операции ввязались в затяжные бои за овладение опорными пунктами пр-ка. 4-я ударная армия успешно наступала на торопецком направлении. 22 янв. 3-ю и 4-ю ударные армии, нацеленные на разгром ржевско-вяземской группировки пр-ка, Ставка ВГК включила в состав Калининского фронта. Часть сил 3-й ударной армии была передана в состав 34-й армии. К середине января войска Сев.-Зап. фронта охватили демянскую группировку с С. и Ю. и создали благоприятные предпосылки для успешного завершения операции. Учитывая это, Ставка ВГК уточнила задачу Сев.-Зап. фронту (11-я, 34-я армии и прибывшие из резерва Ставки 1-я ударная армия, 1-й и 2-й гв. стрелковые корпуса). Замысел операции состоял в том, чтобы ударами из р-на Ст. Руссы в юж. направлении и из р-на Молвотицы — в северном окружить и уничтожить пр-ка на демянском плацдарме. 29 янв. сов. войска возобновили наступление и в условиях бездорожья и глубокого снежного покрова сломили сопротивление гитлеровцев, и 25 февр. части 1-го гв. стрелк. корпуса, наступавшие с С. на Рамушево, соединились с 42-й стрелк. бригадой 34-й армии, наносившей удар с Ю. 2-й гв. стрелк. корпус, не встречая серьёзного сопротивления пр-ка, к концу февраля вышел на подступы к г. Холм. В результате наступления 1-го и 2-го гв. стрелковых корпусов старорусская и демянская группировки пр-ка были разъединены и последняя в составе 6 дивизий 16-й армии оказалась окружённой. Перед сов. войсками встала задача как можно быстрее ликвидировать окружённого пр-ка. Однако борьба затягивалась. Пр-к, опираясь на многочисл. опорные пункты, вынуждал сов. войска рассредоточивать свои усилия по отдельным очагам борьбы и, задерживая их продвижение, выигрывал время для организации прочной обороны. К тому же окруж. группировку не удалось прочно блокировать с воздуха, что позволило пр-ку перебрасывать на самолётах окруж. войскам пополнение, боеприпасы, продовольствие и эвакуировать раненых. Только в течение марта 1942 нем. трансп. авиация сделала в р-н Демянска св. 3000 самолёто-рейсов, перебросив на пополнение до 10 батальонов и большое кол-во боеприпасов и продовольствия. К 20 марта обстановка на Сев.-Зап. фронте резко осложнилась. Нем.-фаш. командование, воспользовавшись относит. стабилизацией фронта, создало 19 марта в р-не южнее Ст. Руссы корпусную группу «Зейдлиц» в составе 5 дивизий под командованием ген.-л. Зейдлица-Курцбаха. 20 марта она нанесла удар в направлении на Рамушево в стык 11-й и 1-й ударной армий. Наступление было поддержано крупными силами авиации. Позже окружённые войска пр-ка нанесли встречный удар севернее Залучья также в направлении Рамушева. В результате развернувшихся боёв, сопровождавшихся массир. ударами фаш. авиации, пр-ку ценой больших потерь удалось прорвать фронт окружения и образовать так называемый *рамушевский коридор* шириной до 4 км и 23 апр. соединиться с окруж. группировкой. В дальнейшем ожесточённая борьба развернулась в зоне этого коридора, к-рый к концу апреля был расширен пр-ком до 6—8 км.

С 3 по 20 мая войска Сев.-Зап. фронта предприняли наступление с целью ликвидации демянской группировки пр-ка, но вследствие слабой подготовки войск оно существ. результатов не дало. Рамушевский коридор так и не удалось ликвидировать. Тем не менее наступат. действия в р-не Демянска оказали положит. влияние на общий ход воен. действий на сев.-зап. направлении. Нем.-фаш. командование не смогло предпринять запланированное наступление на Осташков навстречу другой группировке, имевшей задачу наступать из р-на Ржева.

Длительная борьба за демянский плацдарм отличалась исключит. упорством и напряжённостью. Командование фронта и армий, не имея опыта ведения операций на окружение, допустило ряд просчётов. Удары по пр-ку наносились рассредоточ. силами на широком фронте, одновременно на многих направлениях, без достаточных средств усиления, слабо была организована разведка пр-ка.

2) Наступательная операция войск Сев.-Зап. фронта по ликвидации демянского плацдарма 15—28 февр. 1943. В конце янв. 1943 Ставка ВГК поставила задачу фронту (27, 11, 34, 53, 1-я ударная и 6-я воздушная армии, включавшие 28 стрелк. и 5 авиац. дивизий, 17 стрелк. и 3 танк. бригады) разгромить войска 16-й нем.-фаш. армии (15 дивизий, в т. ч. 1 моториз.), оборонявшие демянский плацдарм, и выйти подвижной группой в тыл враж. войск, действовавших против Ленингр. и Волховского фронтов. По плану команд. фронтом Маршала Сов. Союза С. К. Тимошенко 27-я и 1-я ударная армии должны были сходящимися ударами перерезать рамушевский коридор, а затем во взаимодействии с 11, 34 и 53-й армиями уничтожить войска, находившиеся в демянском мешке. Сосредоточенную к 16 февр. южнее Залучья группу войск под командованием ген.-полк. М. С. Хозина (1-я танк. и 68-я армии) предполагалось ввести в прорыв в полосе 1-й ударной армии с тем, чтобы развивать наступление на Сольцы и далее на Лугу. Поражение гитлеровских войск под Сталинградом, бесперспективность дальнейшей обороны демянского плацдарма вынудили нем.-фаш. командование уже в начале февраля принять меры по подготовке к выводу своих войск из р-на Демянска. Начавшееся 15 февр. наступление сов. войск ускорило вывод войск 16-й армии с демянского плацдарма и усиление обороны рамушевского коридора. Сов. разведка своевременно обнаружила отход пр-ка. Ставка ВГК потребовала ускорить переход в наступление остальных армий. Гл. ударная группировка Сев.-Зап. фронта перешла в наступление: 27-я армия 23 февр., а 1-я ударная — 26 февр., когда основание

плацдарма было уже значительно усилено пр-ком за счёт отошедших соединений демянской группировки. Преследуя отходившего пр-ка, войска Сев.-Зап. фронта, наступавшие с В., к исходу 28 февр. вышли на р. Ловать и завершили ликвидацию демянского плацдарма пр-ка, к-рый он удерживал в течение 17 месяцев. Однако полностью выполнить задачу сов. войска не смогли. Пр-ку удалось вывести свои войска из демянского мешка и избежать их полного разгрома. Изменившаяся обстановка на сов.-герм. фронте, а также начавшаяся весенняя распутица заставили сов. командование отказаться от задуманного глубокого удара группы войск ген.-полк. Хозина в сев.-зап. направлении в тыл 18-й нем. армии.

Д. о. проводились в сложных условиях обстановки. Сов. войскам крайне трудно было использовать превосходство в вооружении и военной технике в лесисто-болотистой местности при отсутствии дорог. К тому же они были недостаточно обеспечены боеприпасами и инженерными средствами. Выполняя поставленные задачи, сов. воины в ходе Д. о. проявили массовый героизм. Хотя в начале 1943 сов. войскам не удалось в р-не Демянска достигнуть полностью поставленных целей, пр-к был лишён возможности усиливать свои группировки на юж. крыле сов.-герм. фронта за счёт группы армий «Север».

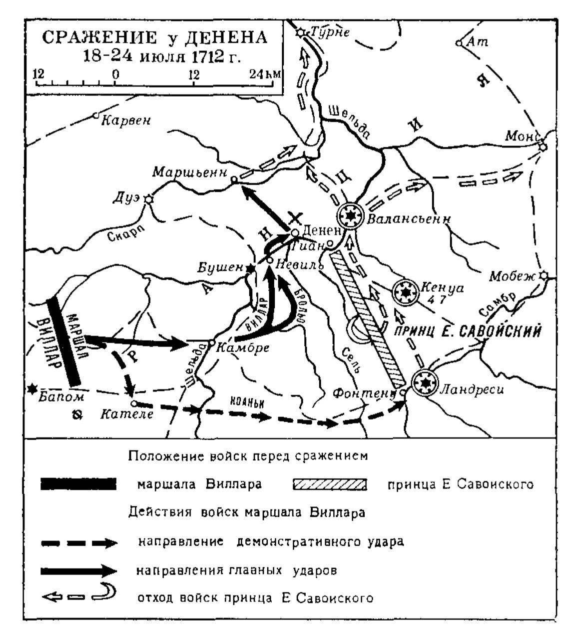
Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945 Т. 6. М., 1976, с. 141—147; Желанов В. А. Из опыта первой операции на окружение.—«Воен.-ист. журн.», 1964, № 12. *Н. А. Светлишин.*

ДЕ́НЕЖНОЕ ДОВО́ЛЬСТВИЕ ВОЕННОСЛУ́ЖАЩИХ, вид материального обеспечения, устанавливаемого государством для удовлетворения личных материальных, бытовых и культурных потребностей военнослужащих. В Вооруж. Силах СССР и армиях др. социалистич. стран Д. д. в. осуществляется в соответствии с общим социалистич. принципом оплаты труда по его количеству и качеству. Конкретные виды и нормы Д. д. в. в Сов. Вооруж. Силах устанавливаются Сов. Мин. СССР в зависимости от занимаемой должности, воинского звания, выслуги лет, а также с учётом особенностей несения воен. службы и порядка её прохождения различ. категориями военнослужащих. Д. д. в. состоит из окладов денежного содержания и добавочных видов денежного довольствия. Добавочные виды денежного довольствия устанавливаются в твёрдых размерах или процентах к окладу денежного содержания. Они выплачиваются военнослужащим за освоение сложной воен. техники и повышение служебной квалификации (классность), за службу в экипажах подвод. лодок, самолётов, танков, БМП и др. В целях стимулирования продолжительности воен. службы выплачивается процентная надбавка за выслугу лет на должностях офицер. состава, денежное вознаграждение за непрерывную сверхсрочную службу и за длит. службу на кораблях. При прохождении службы в р-нах Крайнего Севера и в отдалённых местностях военнослужащие получают увеличенные оклады денежного содержания и процентную надбавку за особые условия службы в этих р-нах. За время учений и манёвров в полевых условиях военнослужащим могут выплачиваться полевые деньги.

В армиях осн. капиталистич. гос-в Д. д. в. устанавливается с учётом воинских званий, занимаемых должностей, выслуги лет и различ. особенностей воен. службы. В связи с переходом в ряде капиталистич. гос-в к наёмной системе комплектования вооруж. сил Д. д. в. является в руках господствующих классов важнейшим стимулом при вербовке молодёжи на воен. службу и использовании армии в своих классовых интересах.

ДЕ́НЕЖНЫЙ АТТЕСТА́Т, см. *Аттестат.*

ДЕНЕ́Н (Denain), город в департаменте Нор на севере Франции, в районе которого 18 - 24 июля 1712 во время войны за *Испанское наследство* 1701—14 франц. армия маршала К. Л. *Виллара* численностью 108 тыс. чел. нанесла поражение 122-тыс. австро-гол. армии принца *Евгения Савойского*, осаждавшей крепость Ландреси. 18 июля франц. войска форсировали р. Шельда и, демонстрируя наступление с целью деблокировать Ландреси (22 - 23 июля), вынудили пр-ка перебросить гл. силы на левый фланг, что лишало необходимого прикрытия его коммуникац. линии и переправы у Д. 24 июля Виллар 8 пех. колоннами, имея в резерве кавалерию, атаковал Д. и овладел городом. В сражении погибло две трети 12-тыс. гарнизона Д. Потери франц. войск составили 2 тыс. чел. Падение Д. поставило под удар базу союзной армии в Маршьенне. В этой обстановке Евгений Савойский снял осаду Ландреси и отвёл свои войска к Монсу и Турне, что способствовало заключению *Утрехтского мира 1713*. Сражение при Д. было характерным для кордонной стратегии 18 в., предусматривавшей нанесение гл. ударов по крепостям и коммуникациям, а не по живой силе пр-ка.



ДЕНИ́КИН Антон Иванович [4 (16). 12. 1872, ок. Варшавы,— 8. 8. 1947, Анн-Арбор, шт. Мичиган, США], один из главных руководителей контрреволюции, ставленник Антанты в период Гражд. войны и воен. интервенции

в России, ген.-л. (1916). Окончил Киевское пех. юнкерское уч-ще (1892) и Академию Генштаба (1899). Во время 1-й мировой войны был ком-ром бригады, дивизии, с осени 1916— 8-го арм. корпуса на Румынском фронте. В апр.— мае 1917 нач-к штаба Верх. главнокомандующего, затем командовал войсками Зап. и Юго-Зап. фронтов. Активно участвовал в мятеже Корнилова (см. *Корниловщина*) и организации Добровольческой армии, к-рую возглавил 13 апр. 1918. Осенью 1918 при содействии Антанты стал главнокомандующим «Вооружёнными силами Юга России» (ВСЮР), к-рые к лету 1919 после поражения колчаковской армии стали гл. ударной силой Антанты. В письме ЦК РКП(б) к организациям партии «Все на борьбу с Деникиным!» в нач. июля 1919 В. И. Ленин указывал, что империалисты «делают отчаянную попытку восстановить иго капитала посредством нашествия Деникина, которому они, как некогда и Колчаку, оказали помощь офицерами, снабжением, снарядами, танками и т. д. и т. п.» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 44). На захвач. территории Д. проводил политику реставрации буржуазно-помещичьего строя (см. *Деникинщина*). В политич. отношении примыкал к кадетам, ратовал за создание бурж. парламентской республики. После провала наступления на Москву и разгрома белогвардейцев на Сев. Кавказе сдал 4 апр. 1920 в Крыму командование ген. П. Н. *Врангелю* и выехал за границу. В эмиграции отошёл от активной контрреволюц. деятельности, оставаясь противником Сов. власти.

Лит. см. при ст. *Деникинщина.*

ДЕНИКИНЩИНА, военная буржуазно-помещичья диктатура, установленная в 1918—1920 на территории, занятой белогвард. «Вооружёнными силами Юга России» (ВСЮР) во главе со ставленником Антанты ген. А. И. *Деникиным*. Вся полнота военно-политич., адм. и судебной власти в занятых войсками Деникина районах принадлежала ему, как главнокомандующему ВСЮР. Образованное при нём «Особое совещание» было призвано придать деникинскому режиму видимость демократичности. Политич. опорой Деникина стал блок кадетов и октябристов. Их поддерживали меньшевики, эсеры и др. контрреволюц. партии и группы. Программа Деникина сводилась к воссозданию «единой неделимой России», свержению Сов. власти, полной ликвидации завоеваний Великой Окт. социалистич. революции и реставрации буржуазно-помещичьего строя. Политич. неоднородность Д. и те разногласия, к-рые имелись между различ. её социальными группировками, отразились и на организации ВСЮР. Помимо Добровольческой армии они включали Донскую и Кубанскую казачьи армии, к-рые сохраняли определ. автономию и подчинялись Деникину лишь в операт. отношении. Великодержавная шовинистич. политика Деникина не нашла поддержки у бурж. националистов на Украине, в Закавказье и Прибалтике. Установление антинар. деникинского режима, реставрация буржуазно-помещичьего строя на захвач. территории, массовые мобилизации в белогвард. армию, казни, насилия и грабежи встретили решит. отпор со стороны рабочих и крестьян. Под руководством большевиков в тылу деникинцев развернулось массовое повстанческо-партиз. движение. В. И. Ленин, вскрывая контрреволюц. сущность Д., подчёркивал, что она держалась только благодаря помощи междунар. империализма. Он выражал твёрдую уверенность в неизбежном крахе буржуазно-помещичьей диктатуры. Д. пала в марте 1920 под сокрушит. ударами Сов. Армии.

Лит.: Ленин В. И. Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (большевиков) к организациям партии). —Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, Справочный том к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. Ч. 1. М., 1972, с. 195; Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920 гг.). Сборник документов. М., 1969; Кузьмин Н. Ф. Крушение последнего похода Антанты. М., 1958; Алексашенко А. П. Крах деникинщины. М., 1966; Агуреев К. В. Разгром белогвардейских войск Деникина (Окт. 1919— март 1920 гг.). М., 1961; Героическое подполье. В тылу деникинской армии. Воспоминания. М., 1976; Против Деникина. Сборник воспоминаний. М., 1969; Алексашенко А. П. Советская историография разгрома деникинщины. —«Воен.-ист. журн.», 1966, № 1.

ДЕНИСОВ Сергей Прокофьевич [12 (25). 12. 1909, Россошь, ныне Воронежской обл.,— 6. 6. 1971, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант авиации (1940), дважды Герой Сов. Союза (4. 7. 1937 и 21. 3. 1940). Чл. КПСС с 1930. В Сов. Армии с 1929. Начал работать с 16 лет слесарем ремонтно-тракторных мастерских. Окончил воен. школу пилотов (1931) и курсы усовершенствования комсостава при Воен. академии Генштаба (1939). В 1936—37 добровольцем в качестве лётчика, а затем ком-ра эскадрильи сражался на стороне республиканцев во время гражд. войны в Испании. За отличия в боях при исполнении своего интернац. долга был удостоен звания Героя Сов. Союза. С апреля 1937 ком-р истр. авиаполка, затем авиабригады и команд. 2-й армией особого назначения. В мае — сент. 1939 находился в Монгольской Народной Республике и принимал участие в возд. боях на р. Халхин-Гол. С янв. 1940 — нач-к ВВС 7-й армии; за умелое руководство боевыми действиями ВВС армии при прорыве «линии Маннергейма» во время сов.-финл. войны 1939—40 был награждён второй медалью «Золотая Звезда». С апр. 1940 — команд. ВВС Закавк. воен. округа, с авг. 1941 — нач-к Качинской воен. авиац. школы пилотов. С февр. 1943 — ком-р 283-й истр. авиац. дивизии, к-рая под его командованием в составе 16-й возд. армии участвовала в Курской битве, в Орловской, Черниговской и Гомельско-Речицкой операциях. С февр. 1944 работал в Гл. штабе ВВС. С ноября 1947 в отставке по болезни. Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Александра Невского, медалями, а также иностр. орденом.



Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ДЁНИЦ (Dönitz) Карл (р. 16. 9. 1891, Грюнау, близ Берлина), военно-мор. деятель фаш. Германии, один из главных нацистских воен. преступников, гросс-адмирал (1943). С 1910

в кайзеровском флоте. С 1935 команд. 1-й флотилией подвод. лодок, с 1936 — всеми подвод. силами фаш. Германии. В янв. 1943 был назначен главнокомандующим ВМС, оставаясь одновременно во главе подвод. флота. При подготовке 2-й мировой войны и в ходе боевых действий выступил ярым проводником фаш. планов завоевания мирового господства, был апологетом неогранич. подвод. войны. Авантюризм стратег. концепции Д. заключался в фетишизации подвод. сил, недооценке др. родов ВМС и необходимости взаимодействия флота с сухопут. войсками. 1 мая 1945 по завещанию Гитлера Д. сменил его на посту рейхсканцлера и верх. главнокомандующего. Сформировав 2—5 мая новое «имперское правительство» в Мюрвик-Фленсбурге (земля Шлезвиг-Гольштейн), Д. пытался сохранить нацистский режим путём частичной капитуляции перед зап. державами и продолжения воен. действий на сов.-герм. фронте. 23 мая 1945 был арестован англ. властями и в окт. 1946 в числе др. главных воен. преступников судим Междунар. воен. трибуналом в Нюрнберге и приговорён к 10 годам тюрьмы (см. *Нюрнбергский процесс*). В 1956 отбыл срок заключения и продолжал заниматься в ФРГ активной профашистской и реваншистской пропагандой.

Соч.: Немецкие подводные лодки во второй мировой войне. Пер. с нем. М., 1964.

ДЕН-ХЕ́ЛДЕР (Den-Helder), главная военно-морская база и порт Нидерландов, в 70 км севернее Амстердама, у выхода из зал. Ваддензе в Северное м. Основана французами в 1811 как мор. крепость. Акватория ВМБ и порта расположена у вост. окраины г. Хелдер, защищена от моря гранитным молом дл. 5 миль. Глубина у причалов от 5 до 9,8 м. Подходы к ВМБ прикрываются системой береговых батарей. Имеется военно-мор. арсенал с крупной судоверфью. Оборудование базы обеспечивает базирование и ремонт кораблей до эскадренных миноносцев включительно. На Д.-Х. постоянно базируется большинство кораблей нидерл. ВМС. Поблизости (пригород Виллемсорд) расположены военно-мор. училище (королевский военно-мор. институт), учеб. центры по подготовке рядового и унтерофицер. состава ВМС, аэродром мор. авиации. Геогр. положение Д.-Х. позволяет базирующимся на него силам флота контролировать юж. часть Северного м. и подходы к проливам *Па-де-Кале* и *Ла-Манш*.

ДЕНЩИ́К, 1) в русской армии и береговых частях (учреждениях) флота до 1917 солдат (матрос), состоявший при генерале, адмирале, офицере или военном чиновнике в качестве казённой прислуги. Впервые Д. появились в нач. 17 в. при царе Михаиле Фёдоровиче и назначались на один день (отсюда название) для исполнения различ. поручений. В кон. 17 в. они стали использоваться в качестве постоянной прислуги. Кол-во их определялось спец. положениями. Напр., по Положению 1713 полагалось Д.: ген.-фельдмаршалу — 16, полному генералу — 12, ген.-м.— 8, полк.— 6, подполк. 4, майору — 3, капитану — 2, мл. офицеру — 1. В 1881 Д. официально были отменены, а в конце 1908 восстановлены. Новым Положением о Д., к-рое вводилось с 1 янв. 1909, Д. предусматривались только для генералов и ст. офицеров строевых частей, гарнизонов крепостей и войсковых управлений до корпуса включительно. Несмотря на ограничения, в рус. армии в 1909 насчитывалось более 53 тыс. Д. На кораблях ВМФ обязанности Д. фактически выполняли *вестовые*. Д. под различ. наименованиями существовали также во мн. иностр. армиях (герм., франц., итал. и др.); 2) офицер, числившийся в свите Петра I и выполнявший его особые поручения (в т. ч. по подготовке и проверке исполнения приказов по воен. ведомству, обеспечению армии и флота вооружением и др. материальными средствами, проведению секретных рекогносцировок, участию в дипломатич. миссиях и др.). Многие из Д. Петра I являлись образованными и талантливыми офицерами, пользовались у него большим доверием и впоследствии стали видными гос. и воен. деятелями (А. Б. *Бутурлин*, А. Д. *Меншиков*, Н. Ю. Трубецкой, В. И. Суворов, Г. П. *Чернышёв*, П. И. Ягужинский и др.).

ДЕНЬ КРА́СНОГО ОФИЦЕ́РА (ист.), проведён в 1918 по инициативе В. И. Ленина с целью привлечения внимания широких масс трудящихся к делу создания и воспитания кадров советского командного состава. В Д. к. о. 24 нояб. 1918 в Москве на Красной площади состоялся парад курсантов воен. курсов (1-х и 2-х пехотных командных, Замоскворецких, 1-х Тверских кавалерийских и др.). После парада курсанты направились к зданию Московского Совета, где с балкона перед воинами и трудящимися столицы с приветственной речью выступил В. И. Ленин. «...Строя новую армию, — говорил он,— мы должны брать командиров только из народа. Только красные офицеры будут иметь среди солдат авторитет и сумеют упрочить в нашей армии социализм. Такая армия будет непобедима» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 200). Вечером состоялись митинги-концерты, на к-рых выступили Я. М. Свердлов, Н. И. Подвойский, Н. В. Крыленко, А. М. Коллонтай и др. видные парт. работники. Д. к. о. был проведён также в Петрограде, Саратове, Орле, Твери и др. городах Республики. В результате этого мероприятия значит. число рабочих и крестьян, прежде всего коммунистов, выразили желание поступить на ускор. курсы ком-ров.

ДЕНЬ СОВЕ́ТСКОЙ А́РМИИ И ВОЕ́ННО-МОРСКО́ГО ФЛО́ТА, всенародный праздник, отмечаемый в СССР ежегодно 23 февраля. Дата праздника связана с важнейшими событиями в истории создания Вооруж. Сил Сов. Республики. 15 (28) янв. 1918 В. И. Ленин подписал декрет СНК об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА), а 29 янв. (11 февр.)— об организации Рабоче-Крестьянского Красного Флота (РККФ). В период начавшегося формирования частей РККА войска германских империалистов 18 февр. предприняли широкое наступление против Сов. России и создали угрозу Петрограду. 22 февр. 1918 был опубликован декрет-воззвание «Социалистическое отечество в опасности!», принятый СНК и подписанный В. И. Лениным. На этот призыв трудящиеся откликнулись массовым вступлением в ряды РККА, ускоренным формированием её отрядов и частей. 22 и особенно 23 февраля 1918 это патриотич.

движение приобрело наиболее широкий, массовый характер. Только в Петрограде на отпор врагу поднялись десятки тысяч добровольцев. В ряды вооруж. защитников Сов. Республики вступали тысячи трудящихся Москвы и мн. городов Белоруссии, Украины, Поволжья, Урала, а также мн. солдаты и матросы старой русской армии и флота. Вновь сформированные части РККА сразу же вступали в бой против герм. войск, оказывая им решит. сопротивление, и остановили их продвижение под Псковом и Нарвой, а также на ряде направлений в Белоруссии и на Украине. В ознаменование массового подъема трудящихся молодой Сов. Республики на защиту социалистич. Отечества и мужеств. сопротивления первых отрядов РККА герм. захватчикам день 23 февр. ежегодно отмечается как День Сов. Армии (до 1946 — Красной Армии) и Военно-Морского Флота. В годовщину Красной Армии и ВМФ, 23 февр. 1919, на заседании Петрогр. Совета рабочих и красноармейских депутатов с приветств. речью выступил Председатель ВЦИК Я. М. Свердлов. С 1922 чествование Красной Армии и ВМФ в день их юбилея приобрело характер большого всенар. празднования, имеющего интернациональное значение. 23 февр. 1922 в Москве на Красной площади состоялся парад войск Моск. гарнизона, а вечером — торжеств. заседание Моссовета совместно с представителями воинских частей Моск. гарнизона. На заседании с приветствием к Красной Армии и Флоту обратились участники проходившего тогда в Москве Пленума Коминтерна. Центр. газеты опубликовали статьи об истории создания, боевом пути, жизни и боевой учебе армии и флота, сообщения о широко развернувшемся шефстве предприятий и учреждений над воинскими частями, кораблями, военно-учебными заведениями. В 1923 в честь Дня Красной Армии и Флота впервые был издан приказ Реввоенсовета Республики. С тех пор в ознаменование этого праздника ежегодно проводятся торжеств. собрания, вечера, беседы, встречи с ветеранами Вооруж. Сил, возложение венков на могилы погибших воинов и др. мероприятия, направленные на воспитание любви и уважения к Вооруж. Силам СССР, сов. воинам и их ратному труду. В день праздника министр обороны СССР издает поздравительный приказ. В Москве, столицах союзных республик, городах-героях и крепости-герое Бресте производится арт. салют (праздничный фейерверк). Всенар. празднование является ярким выражением единства армии и народа, проявлением заботы Коммунистич. партии о всемерном повышении боевой мощи Сов. Вооруж. Сил и укреплении оборонного могущества Сов. государства.

Лит. см. при ст. *Вооруженные Силы СССР*

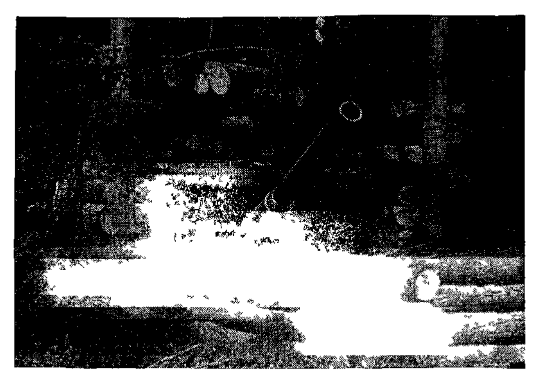
ДЕ́НЬГИ ВОЕ́ННЫЕ, оккупационные деньги, специальные бумажные денежные знаки, выпускаемые в обращение военными властями одного государства на территории другого. Выпуск Д. в. является одним из методов мобилизации экономич. ресурсов оккупир. стран. Они, как правило, находятся в обращении наряду с нац. валютой, а иногда выступают на определ. период единственным платежным средством. В обоих случаях для Д. в. устанавливается принудит. курс, по к-рому они приравниваются к валюте оккупир. стран. Впервые Д. в. были выпущены Пруссией в период франко-прус. войны 1870—71 в виде оккупац. марок для содержания своих войск на захваченной тер. Франции. Выпуск Д. в. в большом количестве осуществляли гос-ва Антанты в годы 1-й мировой войны. Наибольшего размаха он достиг во 2-й мировой войне. Фаш. Германия в 1940—44 пустила в оборот Д. в. на сумму ок. 150 млрд. марок. Выпуск Д. в. производился властями США и Великобритании на тер. Сев. Африки и в Европе. Перед вторжением во Францию США отпечатали 40 млрд. воен. франков, большая часть к-рых находилась в обращении во Франции. В Италии амер.-англ. командованием было выпущено 90,1 млрд. воен. лир, в Зап. Германии — 10 млрд. воен. марок.

Сов. воен. командование выпускало Д. в. в незначит. размерах и на короткий срок (1944—1945) на тер. Германии и стран, воевавших на ее стороне (Австрии, Венгрии и Румынии). СССР первым из стран — союзниц по антигитлеровской коалиции отказался от выпуска Д. в. в Германии в 1945.

ДЕРЕВОЗЕМЛЯНА́Я ОГНЕВА́Я ТО́ЧКА (ДЗОТ), фортификац. сооружение для ведения огня из пулеметов и арт. орудий. Термин применялся во время сов.-финл. (1939—40) и Великой Отечеств. войн. В последующем огневой точкой было принято считать огнестрельное оружие на позиции, а не сооружение (см. *Деревоземляное огневое сооружение*).

ДЕРЕВОЗЕМЛЯНО́Е ОГНЕВО́Е СООРУЖЕ́НИЕ (ДЗОС), закрытое полевое фортификац. сооружение для ведения огня из пулеметов и арт. орудий, возведенное из лесоматериалов с защитной толщей из грунта, камня, щебня, гравия. Во время Великой Отечеств. войны пулеметные и арт. ДЗОС (в то время они назывались ДЗОТ) сооружались из бревен (венчатой, реже стойчатой или рамной конструкции), обычно с двойными стенками, между к-рыми засыпался грунт, щебень и т. п. В стенах ДЗОС устраивались *амбразуры*. В совр. условиях для защиты от поражающих факторов ядерного взрыва ДЗОС оборудуются спец. амбразурными заслонками, а также защитными и герметичными дверьми, располагаемыми обычно с тыльной стороны. ДЗОС легкого типа защищают расчеты и вооружение от пуль, осколков мин и снарядов, уменьшают радиус зоны пораже-

152-мм гаубица в деревоземляном огневом сооружении.



ния ядерного взрыва в 3—5 раз. ДЗОС тяжёлого типа защищают от поражающих факторов *ядерного взрыва* малой мощности и от прямого попадания 155-мм арт. снарядов. ДЗОС применяются для усиления инж. оборудования позиций на важных направлениях.

Лит.: Чекалин В. С., Варенышев Б. В. Фортификационное оборудование местности. М., 1974; Ушаков Д. В. Фортификация. М., 1940.

ДЕРИБА́С (де Рибас) (Ribas-y-Boyons) Осип (Иосиф) Михайлович (6. 6. 1749, Неаполь,— 2(14).12.1800, Петербург), адмирал рус. флота (1799). По национальности испанец. В 1765—1769 служил в неаполитанской армии, в 1772 перешёл на службу в рус. армию. Отличился в ряде сражений русско-тур. войн 1768—74 и 1787—91. Командовал авангардом при взятии Хаджибея и Аккермана (1789) и флотилией гребных судов на Дунае при взятии Тулчи и Исакчи (1790). Под руководством А. В. Суворова участвовал в разработке плана штурма Измаила, а во время штурма командовал гребной флотилией и десантом. В 1793—1797 составил проект создания военно-торгового порта в Хаджибее, руководил стр-вом этого порта и г. Одесса, гл. улица в к-рой была названа Дерибасовской. Д. был также автором плана укреплений Кронштадта. В 1797—1800 чл. *Адмиралтейств-коллегии.*

ДЕРИВА́ЦИЯ (от лат. derivatio — отклонение), систематическое боковое отклонение от плоскости бросания продолговатого быстро вращающегося арт. снаряда (пули, турбореакт. снаряда) при его движении в воздухе по невертикальным траекториям (рис. 1). Д.— сложное баллистич. явление, основная причина к-рого заключается в свойстве быстро вращающегося снаряда (как гироскоп) отклонять свою ось вращения во время действия опрокидывающего момента аэродинамич. сил в сторону, перпендикулярную направлению действия этого момента. При совпадении оси вращения снаряда с направлением его движения (с касательной к траектории) опрокидывающий момент отсутствует, вследствие чего ось вращения сохраняет своё положение в пространстве, а Д. не возникает (напр., при стрельбе строго вертикально). При наклонном выстреле под влиянием силы тяжести

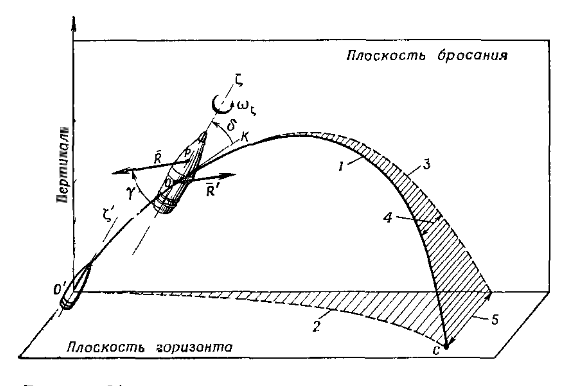


Рис. 1. O' — точка вылета; *1, 2, 3* — траектория и её проекции; K — касательная к траектории, ζ — ось собственного вращения снаряда; ω_ζ — угловая скорость собственного вращения снаряда; *4, 5* — деривация на траектории и в точке падения; $\overline{R}$ — полная сила сопротивления воздуха; $\overline{R}' = -\overline{R}$; O — центр масс снаряда; P — центр давления воздуха; C — точка падения снаряда; δ — угол атаки снаряда.

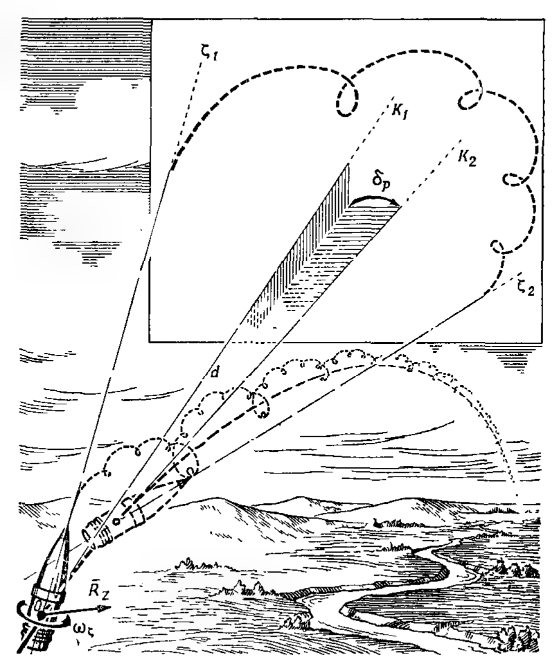


Рис. 2. K_1 и K_2 — касательные в двух последовательных точках траектории; ζ_1 и ζ_2 — положения продольной оси снаряда в этих точках; δ_p — горизонтальный угол динамического равновесия; $\overline{R}_z$ — боковая аэродинамическая сила; ω_ζ — угловая скорость собственного вращения снаряда (вокруг оси ζ_1).

траектория снаряда искривляется, а касательная к траектории непрерывно понижается, отклоняясь вниз от оси вращения снаряда (ζ) и образуя с нею угол атаки (δ). Это приводит к отклонению силы сопротивления воздуха ($\overline{R}$) вверх от оси снаряда на некоторый угол (γ), благодаря чему появляется опрокидывающий момент ($\overline{RR'}$). Под его воздействием (согласно указанному свойству гироскопа) ось вращения снаряда отклоняется не вверх и назад, а в сторону от траектории, вовлекаясь в т. н. прецессионное движение (рис. 2). При этом она описывает спиралеобразный конус с вершиной в центре масс снаряда O вокруг т. н. оси динамич. равновесия d. Последняя отклоняется вправо или влево на угол динамич. равновесия δ_p в зависимости от правого или левого направления собственного вращения снаряда, определяемого наклоном нарезов канала ствола или реакт. сопел (в советской и большинстве иностр. армий вращение снарядов правое). При таком отклонении оси конического движения снаряда от касательной возникает боковая составляющая аэродинамич. силы $\overline{R}_z$, к-рая смещает центр масс снаряда вправо (или влево) от плоскости бросания и тем самым непосредственно создаёт Д. Явление Д. ещё более усложняется действием др. аэродинамич. сил и моментов (трения, демпфирования, эффекта Магнуса и др.). Величина Д. на практике зависит гл. обр. от дальности стрельбы, крутизны траектории и скорости вращения снаряда, возрастая при их увеличении. Невращающиеся и медленно вращающиеся («проворачивающиеся») снаряды, мины и ракеты Д. практически не имеют. Д. быстро

вращающихся снарядов при настильных траекториях и малых дальностях невелика; навесная стрельба на большие дальности сопровождается значительной Д. до неск. сот метров, а мортирная — до километров. Для повышения точности стрельбы Д. учитывают в установках спец. поправками, к-рые определяются по таблицам стрельбы, с помощью вычислит. устройств (машин) или автоматически на соответств. прицелах. Д. впервые научно объяснена рус. учёным Н. В. Маиевским в 1865—70. (См. также *Нутация снаряда*). *Н. М. Монченко.*

ДЕСА́НТ (от франц. descente – высадка, спуск), войска, специально подготовленные и высаженные (выброшенные) или предназначенные для высадки (выброски) на территорию противника для ведения боевых действий.

По количеству привлекаемых войск, характеру выполняемых задач и глубине высадки (выброски) в армиях наиболее развитых стран Д. может быть стратегическим, оперативным, тактическим и спец. назначения.

Стратегический десант (С. д.) может состоять из соединений и частей различ. родов войск и спец. войск. Он применяется в стратег. операциях для захвата важных адм.-политич. центров и пром.-экономич. р-нов пр-ка, дезорганизации его гос. и воен. управления, овладения проливными зонами и островными тер., содействия наступающим войскам фронтов (силам флота) в изоляции и быстрейшем разгроме крупных группировок пр-ка. В ряде случаев С. д. может применяться для вторжения на тер. пр-ка с целью открытия нового фронта вооруж. борьбы, а также для вывода из войны отд. гос-в вражеской коалиции. Подготовка и высадка С. д. планируется и проводится как *воздушно-десантная операция* или *морская десантная операция*. Для обеспечения высадки С. д. могут привлекаться силы и средства всех видов вооруж. сил.

Оперативный десант (О. д.) обычно состоит из частей или соединений воздушно-десант., пех. (мех., моториз., мотострелк.) войск и мор. пехоты. Применяется в операциях групп армий, во фронтовых и арм. операциях, в операциях флотов и флотилий. Осн. задачи О. д.: уничтожать оперативно-такт. ядерные средства и наиболее важные пункты управления пр-ка и объекты его тыла; воспрещать подход операт. резервов и срывать организ. ввод их в сражение; содействовать наступающим войскам в преодолении с ходу крупных водных преград, горных р-нов, зон радиоактивного заражения, заграждений и затоплений; захватывать и выводить из строя аэродромы и авиац. базы; содействовать наступающим войскам в окружении и уничтожении группировок войск пр-ка; захватывать острова, проливные зоны, порты, военно-мор. базы и участки мор. побережья для дальнейшего развёртывания боевых действий. Подготовка и высадка О. д. планируется и осуществляется так же, как и С. д., а действия высаженных войск поддерживаются силами и средствами фронта (флота), группы армий.

Тактический десант (Т. д.) включает общевойсковые (мор. пехоты) подразделения и части в составе усиленной роты, батальона, полка. Он применяется соединениями, а иногда и объединениями сухопут. войск и воен.-мор. флота. В его задачи входят: захват и уничтожение важных объектов пр-ка в его такт. и ближайшей операт. глубине, в т. ч. ядерного оружия, пунктов управления и узлов связи; захват и уничтожение р-нов (рубежей) и объектов такт. значения (узлов дорог, мостов, переправ, гидротехн. сооружений, горных перевалов, проходов, дефиле и др.) с целью содействия наступающим войскам в быстром преодолении естеств. преград, воспрещения манёвра войск пр-ка и обеспечения высоких темпов наступления; уничтожение тыловых баз, складов, разрушение трубопроводов и др. Т. д. может высаживаться с вертолётов (самолётов) или десант. средств флота на такую глубину, чтобы наступающие войска могли быстро (в течение неск. часов) выйти к ним и развить успех их боевых действий.

Десант специального назначения (Д. с. н.) применяется командованием операт. объединений для выполнения задач диверсионного и развед. характера в такт. или операт. глубине пр-ка. Такими задачами могут быть: разведка и уничтожение средств ядерного нападения пр-ка; подрыв, поджог и затопление важных оборонит. объектов и сооружений в его тылу; захват новых образцов техники, вооружения и важных операт. документов; распространение ложных слухов, создание паники в тылу врага и т. д. По составу Д. с. н. небольшой (отделение, взвод, рота). Для осуществления коротких стремит. налётов на тыловые и другие объекты пр-ка в определённом р-не может быть применено одновременно неск. Д. с. н. Для выброски (высадки) их могут использоваться вертолёты, трансп. самолёты, плавающие танки, подводные лодки, надводные корабли и др. средства десантирования.

По составу войск (сил), средствам и способам переброски десант может быть воздушным, морским (речным, озёрным) и комбинированным.

Воздушный десант (В. д.) в зависимости от применяемых средств и способов высадки может быть парашютный, посадочный и парашютно-посадочный (комбинированный). Парашютный Д. выбрасывается с военно-трансп. самолётов на парашютах. Такой способ можно применить в любое время года и суток, почти на любой местности. Для этого лич. состав Д. проходит соответствующую подготовку. Посадочный Д. перебрасывается на самолётах, вертолётах и планёрах и высаживается на захвач. аэродромы и посадочные площадки. В него могут включаться общевойсковые подразделения и части, не имеющие спец. воздушно-десант. подготовки. Парашютно-посадочный (комбинированный) Д. предусматривает выброску части лич. состава и воен. техники на парашютах и высадку др. части из самолётов, вертолётов и планёров. В. д. выполняют свои задачи, как правило, во взаимодействии с соединениями и частями различ. видов вооруж. сил и родов войск. Основу стратег. и операт. В. д. составляют соединения и части воздушно-десант. войск. В их состав могут включаться также пех. (мех., мотопех., мотострелк.) соединения

к-рые высаживаются в р-ны, захваченные предварительно воздушно-десант. частями. Такт. В. д. выделяются преимущ. из состава общевойсковых соединений и частей. Для десантирования В. д. применяются самолёты и вертолёты. Лёгкое вооружение, переносные радиостанции, боеприпасы и малогабаритные боевые грузы десантируются вместе с лич. составом. Танки и другая воен. техника обычно доставляются в тыл пр-ка на трансп. самолётах с помощью воздушно-десант. техники.

Начало десантированию с воздуха было положено в годы 1-й мировой войны. Уже тогда в тыл пр-ка перебрасывались на самолётах отдельные разведчики и диверсанты. После 1-й мировой войны в вооруж. силах главнейших гос-в Европы и США большое внимание уделялось вопросам высадки (выброски) войск и воен. техники в тыл противника. В 1929 в Сов. Союзе появились первые труды по теории боевого применения В. д., а в 1930 на манёврах войск Моск. воен. округа впервые был выброшен небольшой парашютный десант. Развитие авиац. и воздушно-десант. техники позволило в 30-х гг. перейти к широкому развёртыванию *воздушно-десантных войск*. На *манёврах Киевского военного округа 1935* впервые в мировой практике был выброшен десант в составе парашютного полка (1188 чел.) и переброшены по воздуху два стрелковых полка с частью артиллерии и другой техники. На *манёврах Белорусского военного округа 1936* был высажен десант числ. 5700 чел. и выброшен парашютный десант в количестве 1800 чел. Осн. положения о В. д. были изложены в Полевом уставе РККА 1936. К нач. 2-й мировой войны в вооруж. силах Сов. Союза, Германии, а затем Англии, США и др. стран были отработаны осн. способы высадки В. д. Все они, особенно комбинированные, широко использовались в ходе 2-й мировой войны. В Великой Отечеств. войне 1941–45 В. д. применялись в сражениях под Киевом, Одессой, на Керченском п-ове, в битве под Москвой. Наиболее крупный парашютный операт. В. д. (св. 10 тыс. чел.) был выброшен в нач. 1942 в р-нах Вязьмы и Юхнова (см. *Вяземская воздушно-десантная операция 1942*) и в сент. 1943 (ок. 10 000 чел.) — сев. Канева (см. *Днепровская воздушно-десантная операция 1943*). Неоднократно применялись В. д. и в войне с Японией (1945), в р-нах Чанчунь, Мукден (Шеньян), Дальний (Далянь) и др. Во 2-й мировой войне фаш. Германия использовала возд. десанты при оккупации Голландии и Бельгии в 1940 (6680 чел.), при захвате о. Крит в 1941 (23,5 тыс. чел.). Командование союзников применяло В. д. при высадке войск в Сев. Африке в 1942 (1200 чел.), на о. Сицилия в 1943 (8830 чел.), при вторжении в Нормандию в 1944 (ок. 35 тыс. чел.), при форсировании р. Рейн в 1945 (св. 17 тыс. чел.) и др. США, кроме того, применяли В. д. на Тихоокеанском ТВД. После 2-й мировой войны В. д. использовались в локальных империалистич. войнах: США — против КНДР (1950—53), Англией и Францией — против Египта (1956), кубинскими контрреволюционерами при высадке в р-н Плайя-Хирон (Куба, 1961), Израилем — против араб. гос-в (1967). В связи с возрастанием разрушит. мощи и дальнобойности средств поражения, увеличением размаха наступат. операций (боевых действий), появлением новых, более совершенных самолётов военно-трансп. авиации и вертолётов, а также других средств десантирования роль и значение В. д. ещё больше возрастают. Способы их применения широко отрабатываются в армиях стран НАТО. Важное место при этом отводится использованию крупных операт. (стратег.) В. д.

Морской десант (М. д.) перевозится на десант. кораблях и трансп. судах. Высадка с относительно небольших десант. кораблей производится непосредственно на мор. побережье, а с крупных кораблей и трансп. судов - с помощью десантно-высадочных средств, включая вертолёты, на к-рые войска и техника перегружаются с приходом десант. отрядов в р-н высадки.

В состав М. д. выделяются соединения и части мотострелковых и танк. войск, части мор. пехоты. Успех их высадки достигается надёжным подавлением противодесантной обороны пр-ка, высоким темпом высадки и решит. действиями войск на мор. побережье.

Применение М. д. известно с древних времён, когда нередко на побережье пр-ка высаживались целые армии, составлявшие осн. группировку сил для достижения целей войны. Так, в период *Пунических войн* 3—2 вв. до н. э. на побережье Карфагена римляне высаживали крупные М. д. дважды: в 256 до н. э. (40 тыс. чел.) и в 204 до н. э. (25 тыс. чел.). В войнах той эпохи победой или поражением М. д. часто определялся исход войны. В эпоху феодализма и капитализма в связи с изменением характера войн, увеличением размаха воен. действий на сухопутных ТВД М. д. стала отводиться вспомогат. роль. Состав участвующих в десанте войск зависел от характера задач и условий их выполнения. В ходе *Северной войны 1700–21* рус. армия и флот, напр., неоднократно высаживали на побережье Швеции М. д., но каждый не превышал 5 тыс. чел. В период появления парового флота числ. М. д. иногда, при особо благоприятных условиях, достигала 60—80 тыс. чел. (в Крымскую войну 1853—56 М. д. союзников, высаженный в р-не Евпатории, составил 62 тыс. чел.). В войнах периода империализма в связи с ростом торгового флота стали применяться М. д. и большей численности. В двух англо-франц. М. д. в *Дарданелльской операции 1915—1916* участвовала 91 тыс. чел. Особенно широко применялись М. д. в годы 2-й мировой и Великой Отечеств. войн, в ходе к-рых было высажено более 700 М. д., в т. ч. 72 крупных (в 1-ю мировую войну —5). Наиболее крупные М. д. периода Великой Отечеств. войны были высажены Сов. Вооруж. Силами в районах: Керчи и Феодосии 25 дек. 1941 (ок. 42 тыс. чел.); Станички, Южной Озерейки 3—9 февр. 1943 (св. 17 тыс. чел.); Керчи, Эльтигена 31 окт.–11 дек. 1943 (части 56-й и 18-й армий Сев.-Кавк. фронта). Самые значительные М. д. союзников в войне против фаш. Германии: в Сицилию в июле 1943 (более 270 тыс. чел.), в Нормандию в июне 1944 (ок. 450 тыс. чел.); в войне против Японии: на о. Лусон в янв. 1945 (275 тыс. чел.), на о. Окинава в апр. 1945 (452 тыс. чел.).

После 2-й мировой войны М. д. высаживались в ходе агрессивных войн империалистич. гос-в против стран, боровшихся за свою нац.



Высадка морского десанта.

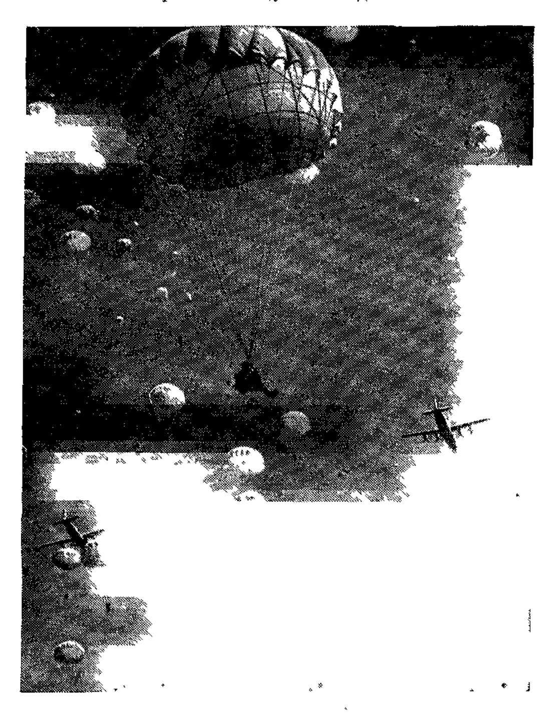
независимость. Ряд М. д. был высажен ВМС США в период Корейской войны 1950—53, в т. ч. крупный десант (св. 40 тыс. чел.) в Инчхон 15 сент. 1950. В ходе англо-франко-израильской агрессии против Египта М. д. был высажен в Порт-Саид 4 нояб. 1956 и т. д. Командование и штабы ВМС стран НАТО уделяют большое внимание отработке способов высадки М. д. с применением новых десантно-транспортных средств и систематически проводят спец. десантные учения.

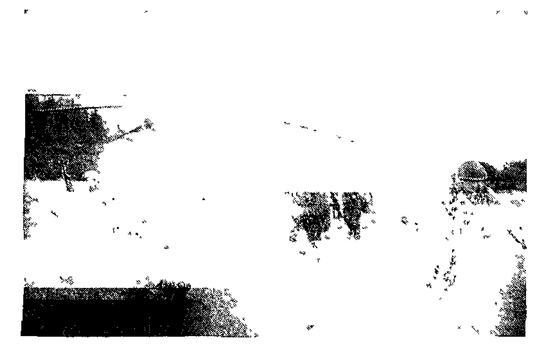
Лит.. Кукушкин П. В Батальон в морском десанте М., 1972, Лютов И. С., Сагайдак П. Т. Мотострелковый батальон в тактическом воздушном десанте. М., 1969; Лисов И. И. Десантники. М., 1968; Михайлов А. Д Воздушные десанты М., 1962, Софронов Г. П. Воздушные десанты во второй мировой войне М, 1962, Белли В. А., Пензин К В. Боевые действия в Атлантике и на Средиземном море 1939—1945 гг. М., 1967; Кампании войны на Тихом океане. М., 1956, Гейвин Д Воздушно-десантная война. Пер. с англ. М, 1957; Вильсон Х. Морские операции в мировой войне 1914—1918 Пер. с англ М, 1935. *В. А. Булатников, Е. Д. Гребиш, Н. Н. Фомин, М. М. Холодов.*

ДЕСАНТИРОВАНИЕ, переброска войск воздушным транспортом и высадка (выброска) их на территорию, занимаемую противником, для выполнения боевой задачи. Д. может производиться в любое время и в различных метеорол. условиях парашютным, посадочным или комбинированным (парашютно-посадочным) способом. Д. включает взлет самолетов (вертолётов) с войсками, построение боевых порядков частей военно-трансп. авиации (ВТА) в воздухе, перелёт в назнач. район и выброску (высадку) лич. состава, боевой техники и материальных средств. При подготовке войск к Д. назначается *исходный район для десантирования*, а для их выброски (высадки) в тылу пр-ка — район Д. В нём выбираются площадки приземления для лич. состава, техники и грузов, выбрасываемых с парашютами, и посадочные площадки (аэродромы), если предусматривается высадка войск посадочным способом.

Д. широко применялось в годы 2-й мировой войны, в т. ч. и в операциях Великой Отечеств. войны (см. *Десант*). По сложившимся после 2-й мировой войны взглядам, напр. по взглядам амер. воен. командования, в р-не Д. для частей и подразделений десанта назначаются зоны выброски и высадки. Осн. требования к ним: возможность опознавания с воздуха; близость к объектам, подлежащим захвату; наличие вблизи зон участков местности, удобных для скрытного расположения войск; отсутствие сильной противовозд. и противодесант. обороны пр-ка; наличие скрытых подходов к объектам атаки; миним. дооборудование для посадки трансп. самолетов. Зоны выброски рекомендуется выбирать на таком удалении друг от друга, чтобы при ядерном ударе не были поражены войска одновременно в двух зонах. Дальность Д. (расстояние от исходного р-на для Д. до р-на Д.) и его глубина (расстояние от линии фронта до р-на Д.) определяются конкретной обстановкой и задачей десанта. Перелёт самолётов с десантом, как правило, осуществляется по неск. маршрутам и на разных высотах. Маршрут полёта задаётся с учётом скрытности его выполнения, наиболее успешного преодоления ПВО пр-ка, а также исходя из оптимального режима работы двигателей для достижения наибольшей дальности полета. Над тер. пр-ка высота снижается до минимально возможной с целью сократить вероятность поражения самолетов зенит. ракетами. Чтобы уменьшить потери при перелёте десанта, создаются небольшие эшелоны самолётов (не более 20). Интервалы между ними устанавливаются так, чтобы одним ядерным взрывом не было поражено более одного эшелона. При определении времени выброски учитываются характер действий пр-ка, погода, а также радиац. обстановка в р-не десантирования. Д. осуществляется днем и ночью. Тёмное время суток способствует достижению такт. внезапности и снижает эффективность огня пр-ка. Отрицательными сторонами Д. ночью является трудность сбора лич. состава, вооружения, техники и грузов и уменьшение эффективности огня поддерживающих средств. Поэтому в зарубежных армиях выброску (высадку) крупных возд. десантов предусматривают производить днём, мелких — ночью. Продолжительность выброски (высадки) зависит от состава десанта и построения боевого порядка ВТА.

Выброска воздушного десанта.





Высадка десанта с вертолёта.

Штурмовой (парашютный) эшелон воздушно-десант. дивизии США может быть выброшен в течение часа. Выброска и высадка крупного возд. десанта (несколько соединений) может занимать более продолжит. время. Такт. возд. десанты высаживаются из вертолётов и выбрасываются из самолётов в течение нескольких минут. Выброска десанта производится на минимальных высотах, в зависимости от складывающейся обстановки.

Для обеспечения успеха Д. проводится разведка пр-ка в р-не Д. и на маршрутах перелёта десанта, организуется подавление пр-ка, в т. ч. и ядерным оружием. В ходе Д. десант прикрывается истр. авиацией. Авиац. обеспечение в армии США возлагается на такт. авиацию, к-рая выполняет следующие задачи: прикрытие исходного р-на для Д. (во взаимодействии с зенит. средствами ПВО); борьбу с авиацией пр-ка с целью завоевания и поддержания господства в воздухе; авиац. прикрытие колонн ВТА в воздухе, подавление средств ПВО на маршрутах полёта, в р-не высадки и боевых действий десанта; ведение возд. разведки; уничтожение войск пр-ка в р-не Д. и в прилегающих к нему р-нах; изоляцию р-на боевых действий возд. десанта от подхода войск пр-ка; непосредств. авиац. поддержку боевых действий десанта.

В военно-морском флоте вместо Д. употребляется термин «высадка морского десанта», составной частью к-рого является бой за высадку. Он заключается в прорыве *противодесантной обороны* и уничтожении обороняющихся сил пр-ка с целью захвата плацдарма на берегу. Бой за высадку включает: проведение *огневой подготовки* для уничтожения и подавления сил и средств противодесантной обороны; проделывание проходов в заграждениях в воде и на берегу для подхода высадочных средств; высадку передовых отрядов и гл. сил мор. десанта на берег и боевые действия по уничтожению пр-ка, оказывающего сопротивление (см. также *Морская десантная операция*).

Лит см. при ст. *Десант.*

ДЕСА́НТНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ, см. *Воздушно-десантная операция*, *Морская десантная операция.*

ДЕСА́НТНАЯ ПЕРЕПРА́ВА, см. *Переправа.*

ДЕСА́НТНО-ШТУРМОВЫ́Е ДЕ́ЙСТВИЯ, способ выполнения боевых задач десантно-штурм. (возд.-штурм.) подразделениями и частями. Д.-ш. д. включают: боевой полёт к объектам атаки, воздушно-штурм. атаку объектов (целей), выход в назнач. район сосредоточения (возвращения) или манёвр для выполнения новой задачи.

Боевой полёт к объектам атаки совершается в боевом порядке, к-рый выбирается с учётом обстановки и замысла действий. Подразделения осуществляют полёт одной колонной по одному маршруту, а части — несколькими колоннами по нескольким маршрутам. Высота полёта зависит от рельефа местности, над к-рой он проходит, условий воздушной и наземной обстановки, степени противодействия ПВО пр-ка и огня его наземных войск, возможности обеспечения скрытности полёта, особенно от средств радиолокац. наблюдения, и пр. Она изменяется в процессе полёта от неск. десятков метров до 1,5—2 км и более.

Воздушно-штурм. атака — это совместные и согласов. действия вертолётных и десантно-штурм. подразделений (частей), а также поддерживающих их сил и средств, имеющие целью уничтожить или захватить назнач. объект (рубеж) пр-ка. Воздушно-штурм. атаке обычно предшествуют удары ракетных войск и авиации, наносимые по пр-ку в р-не атакуемого объекта (рубежа) по плану старшего начальника. В зависимости от характера атакуемого объекта, состояния его противовозд. и наземной обороны, а также возможной степени её подавления огнём поддерживающих сил и средств воздушно-штурм. атака может осуществляться с высадкой или без высадки десантно-штурм. подразделений. Высадка десантно-штурм. подразделений производится обычно непосредственно на атакуемый объект или на подступах к нему. Боевые и транспортно-боевые вертолёты в этом случае осуществляют огневую поддержку атакующих подразделений. Воздушно-штурм. атака без высадки десантно-штурм. подразделений основывается гл. образом на поражении пр-ка огнём бортовых систем оружия вертолётов, а также огнём десантников. Такая атака чаще применяется при нанесении внезапных ударов по колоннам пр-ка на марше, при преследовании, а также при уничтожении объектов, если у них слабая противовозд. оборона или она в значит. степени подавлена огнём поддерживающих средств. Применяют также комбинир. действия, основанные на сочетании обоих способов атаки.

Выход в назнач. район после выполнения поставл. боевой задачи или манёвр для выполнения новой задачи совершается в установленном командиром соединения (части) порядке, в боевом построении, позволяющем успешно отражать в воздухе нападение боевых вертолётов и авиации пр-ка, преодолевать его средства ПВО и участки радиоактивного заражения. При совершении манёвра десантно-штурм. (возд.-штурм.) подразделений (частей) для выполнения новой задачи, к-рую им предстоит решать в соответствии с планом операции (боя), особое внимание уделяется организации разведки.

Д.-ш. д. известны со второй половины 60-х гг. 20 в., когда в армиях наиболее развитых гос-в были созданы десантно-штурм. части. Д.-ш. д. широко применялись армией США в ходе войны в Индокитае при проведении т.н.

аэромобильных операций (см. *Аэромобильные войска*). Отдельные примеры Д.-ш. д. аэромобильных (вертолетных) подразделений имели место в войне на Ближнем Востоке (1967, 1973). Во всех совр. армиях проводятся изыскания наиболее эффективных способов применения десантно-штурм. подразделений и частей, а также их действий в бою и операции.

Н. Н. Фомин.

ДЕСА́НТНЫЕ КОРАБЛИ́ (суда), корабли специальной постройки, предназначенные для перевозки и высадки на побережье морского десанта. Предшественниками совр. Д. к. считаются применявшиеся рус. Черномор. флотом в 1916 т. н. «эльпидифоры» (по-гречески «носители надежды») — плоскодонные грузовые суда с небольшой осадкой, водоизмещением 1000—1300 т. Совр. Д. к. имеют необходимые устройства для погрузки и выгрузки воен. техники и лич. состава десанта, навигац. оборудование, средства связи, ракет. и арт. вооружение. Как правило, они рассчитаны на транспортировку одного или неск. воинских подразделений (взвода, роты, батальона) с оружием, воен. техникой и средствами усиления. Скорость Д. к. 20—25 узлов (37—46 км ч), дальность плавания по запасам топлива до 10 000 миль (18 520 км). На корабле для десантников предусмотрены жилые и санитарно-бытовые помещения. Погрузка колёсной и гусеничной техники производится своим ходом по сходне (*аппарели*) корабля. Танки, бронетранспортёры, автомобили, ракет. пусковые установки, арт. орудия и др. техника размещаются в десант. трюме и крепятся по-походному с помощью спец. стропов. Д. к. вооружаются арт. установками калибра 20—127 мм, крупнокалиберными пулемётами, ракетами класса «корабль — земля» и «корабль — воздух». В зависимости от сложившейся боевой обстановки, характера побережья, навигац. условий Д. к. могут высаживать десант непосредственно на берег или на воду. Плавающая техника переходит до берега своим ходом, а остальная техника и лич. состав доставляются десантно-высадочными плавсредствами или вертолётами.

В зависимости от назначения и применяемых средств высадки десантов в ВМС США, Великобритании, Франции Д. к. делятся на неск. типов: 1) десант. *вертолётоносцы*, водоизмещение до 38 500 т, служат для транспортировки и высадки с помощью вертолётов передовых отрядов десанта; 2) десантные корабли-доки и десантные транспорты-доки, водоизмещение до 17 000 т, предназначены для доставки десантников вместе с воен. техникой к месту высадки, а также их высадки на берег при помощи десантно-высадочных средств, размещаемых при переходе в доковой камере, и вертолётов; 3) танкодесант. корабли, водоизмещение 4000 — 8000 т, малые — 1000 т, могут доставить на необорудованный берег до 15 — 30 танков и 500—700 чел. мор. пехоты; 4) десантные транспорты, водоизмещение 12 000 — 20 000 т, служат для перевозки осн. сил десанта с воен. техникой и грузами; 5) универсальные десант. корабли, водоизмещение до 40 000 т, совмещают в себе свойства десант. вертолётоносцев, кораблей-доков и танкодесант. кораблей. Для переброски десантников и воен. техники с Д. к. на берег служат десантно-высадочные средства — сравнительно небольшие, водоизмещением до 100 -150 т, самоходные баржи и катера, а также средства на возд. подушке, колёсные или гусеничные амфибии. В ходе десант. операций Д. к. действуют под прикрытием боевых кораблей и авиации флота.

Большой десантный корабль (СССР).





Малый десантный корабль (СССР).

Лит.: Васильев А. М., Злобин Г. П., Скороход Ю. В. Морские десантные силы. М., 1971; Килессо А. И. Корабли и суда военно-морского флота. М., 1957; Ларионов А. И., Несвицкий Ю. А. Надводный флот НАТО. М., 1975.

Ю. И. Нестеров.

ДЕСА́НТНЫЙ ОТРЯ́Д, временное формирование из кораблей и судов сил высадки, предназначенное для перевозки и высадки (выгрузки) морского десанта на берег; элемент боевого порядка сил, ведущих бой за высадку морского десанта. В состав Д. о. включаются десант. корабли (суда), корабли охранения, суда гидрогр. и аварийно-спасат. обеспечения. Число десант. кораблей (судов) в Д. о. определяется из расчёта одноврем. перевозки части (подразделения), предназнач. для высадки в определённом участке (пункте), а боевых кораблей и вспомогат. судов — из расчёта обеспечения десантно-трансп. средств всеми видами обороны (защиты) и огневой поддержки. Переход морем Д. о. совершает в походном *ордере*. Десант. корабли (суда) располагаются в середине ордера в *кильватерных колоннах*. Расстояние между кораблями (судами) в колонне, а также между колоннами устанавливается каждый раз в зависимости от характера ожидаемой угрозы. Корабли охранения располагаются с внешней стороны от крайних колонн десант. кораб-

лей (судов). С подходом к р-ну высадки по сигналу командира сил высадки Д. о. перестраивается в боевой порядок и совместно с другими соединениями (частями) сил высадки вступает в бой за высадку десанта.

ДЕСА́НТНЫЙ ЭШЕЛО́Н, 1) часть десантных войск, высаживаемая в ходе морской десантной или воздушно-десантной операции для выполнения определённой задачи; 2) десантно-транспортные средства с войсками и силы непосредственного их охранения на переходе морем (перелёте по воздуху) из пунктов посадки в р-н высадки (десантирования). Число Д. э. зависит от поставл. задачи и состава войск десанта, ожидаемого противодействия сил пр-ка в р-нах высадки, военногеогр. условий ведения боя за высадку, характера противодесант. обороны, а также наличия сил и десантно-трансп. средств. В мор. десант. операциях войска высаживаются в составе одного, двух и более Д. э. Каждый Д. э. может состоять из неск. *десантных отрядов*, к-рые в период перехода десанта морем следуют в едином походном порядке. В воздуш.-десант. операциях число Д. э. в значит. степени зависит от способа высадки десанта (парашютный или посадочный) и наличия трансп. авиации.

ДЕСАНТОВМЕСТИ́МОСТЬ десантного корабля, количество личного состава, военной техники и др. грузов, к-рое способен принять корабль (судно) для транспортировки и высадки (выгрузки); важная тактико-техническая характеристика корабля (судна) данного класса. Как правило, Д. корабля составляет воинское подразделение (взвод, рота, батальон) со штатным вооружением и приданными средствами усиления. Д. десантно-высадочных средств непостоянна. Если они следуют своим ходом, их Д., в зависимости от удаления р-на высадки, может быть увеличена или уменьшена за счёт кол-ва принимаемого топлива (см. *Десантные корабли*).

ДЕСЯ́ТАЯ А́РМИЯ, 1) сформирована в нач. окт. 1918 на Юж. фронте из частей, к-рые вели боевые действия под Камышином и Царицыном. Первоначально в 10А входили 1-я Стальная, 1-я Камышинская, 37-я (быв. 1-я Донская) и 38-я (быв. Морозовско-Донецкая) стрелк. дивизии. До февр. 1919 армия в составе Юж. фронта отражала наступление Донской белоказачьей армии ген. П. Н. Краснова на камышинском и царицынском направлениях, а с середины февраля участвовала в контрнаступлении фронта, в ходе к-рого разгромила часть белоказачьих войск и во взаимодействии с 9А принудила их царицынскую группировку поспешно отойти к р. Маныч. С мая 1919 10А отражала наступление численно превосходящих сил Кавк. белоказачьей армии ген. П. Н. Врангеля, под воздействием её фланговых ударов вынуждена была отойти в р-н г. Царицын и героически его обороняла (см. *Царицына оборона 1918—19*). В августе 10А в составе Особой группы В. И. Шорина перешла в наступление, нанесла поражение частям Кавк. армии ген. Врангеля и вышла в р-н ср. течения р. Дон. В окт. 1919 в составе Юго-Вост. фронта продолжала вести упорные бои с белоказачьими войсками, обеспечивая своими активными действиями контрнаступление Юж. фронта с целью разгрома войск ген. А. И. Деникина. Во 2-й пол. нояб. 1919 армия в составе фронта участвовала в общем наступлении сов. войск на юге страны, в ходе к-рого разгромила противостоящие части Кавк. белоказачьей армии и 3 янв. 1920 освободила г. Царицын. После переименования Юго-Вост. фронта в Кавказский (16 янв. 1920) в его составе весной и летом 1920 продолжала вести успешное наступление южнее р. Дон и во взаимодействии с 9-й и 11-й армиями освободила р-ны Ставрополья, завершив разгром белогвардейцев на Сев. Кавказе. С 4 мая 1920 именовалась 10-й Терской Красной Армией Кавк. фронта. По выполнении боевых задач в июле 1920 была расформирована. В годы Гражд. войны и воен. интервенции лич. состав армии показал образцы высокой классовой революц. сознательности, мужества и героизма.

В годы Гражд. войны 10А командовали: К. Е. Ворошилов (окт.— дек. 1918), А. И. Егоров (дек. 1918 — май 1919), Л. Л. Клюев (май — дек. 1919), А. В. Павлов (дек. 1919 — июнь 1920), В. П. Глаголев (июнь — июль 1920).

2) Перед началом 2-й мировой войны в условиях угрозы нападения фаш. Германии на СССР было осуществлено формирование 10А в Белорусском Особом воен. округе в 1939. После сформирования 10А была включена во вновь созданный Белорус. фронт, в составе к-рого в сент. 1939 участвовала в освободит. походе сов. войск в Зап. Белоруссию. В этом походе соединения и части армии под командованием комкора И. Г. Захаркина успешно выполнили поставленные задачи.

С началом Великой Отечеств. войны 10А, имея в своём составе 1-й и 5-й стрелковые, 6-й и 13-й механизированные и 6-й кав. корпуса, 155-ю стрелк. дивизию, 66-й укрепл. р-н и ряд арт. и др. частей, была включена в Зап. фронт. Её войска участвовали в пригран. сражении на белостокском направлении, а 6-й мех. и часть сил 6-го кав. корпуса — в нанесении фронт. контрудара в р-не Гродно. К концу июня численно превосходящим силам 3-й и 2-й танк. групп нем.-фаш. войск удалось прорвать оборону Зап. фронта на его флангах, соединиться зап. Минска и, т. о., окружить войска 10А и несколько др. соединений фронта. Окружённые войска героически сражались с пр-ком до 8 июля, сковав тем самым его крупные силы и не давая им возможности развивать наступление на восток. В последующем войска 10А, испытывая острый недостаток в боеприпасах и горючем, небольшими группами и отрядами прорвались из окружения и соединились с осн. силами фронта. После выхода из окружения армия была сосредоточена вост. Гомеля в резерве Ставки ВГК. Во 2-й пол. июля 1941 её полевое управление было расформировано, а войска переданы для укомплектования др. соединений и частей.

2-е формирование 10А началось в окт. 1941 на Юж. фронте. В её состав были включены 393-я и 411-я стрелковые, 38-я и 49-я кавалерийские дивизии и ряд отд. частей. В связи с прорывом нем.-фаш. войск и создавшейся на фронте сложной обстановкой дальнейшее формирование армии 17 окт. было приостановлено, а поступившие в её состав войска переданы для усиления др. армий.

3-е формирование 10А проводилось в нояб. 1941 в Приволжском воен. округе. В состав армии были включены: 322, 323, 324, 325, 326, 328 и 330-я стрелковые, 57-я и 75-я кав. дивизии, а также ряд арт., инж. и др. частей. До начала декабря армия находилась в резерве Ставки ВГК юго-зап. Рязани, а затем была передана Зап. фронту и в его составе участвовала в контрнаступлении под Москвой (см. *Тульская наступательная операция 1941*). В ходе контрнаступления войска 10А во взаимодействии с 50А, 1-м гв. кав. корпусом Зап. и 3А Юго-Зап. фронтов нанесли поражение 2-й нем.-фаш. танковой армии вост. и юго-вост. Тулы и к нач. янв. 1942 с боями продвинулись на 250 км, освободив много насел. пунктов, в том числе гг. Михайлов, Епифань и др. Продолжая наступление, 10А к 10 янв. вышла на рубеж Киров, Людиново, Жиздра, где до конца месяца отражала сильные контрудары пр-ка в направлении Жиздра, Сухиничи. В последующем до авг. 1943 её соединения и части осуществляли оборону в р-не Кирова и вели бои с целью улучшения занимаемых позиций. В августе — октябре армия, имея в своём составе 6 стрелк. дивизий, принимала участие в *Смоленской операции 1943*, в ходе к-рой ударом из р-на Кирова на Воронцово прорвала оборону соединений 4-й армии пр-ка и успешно развивала наступление на Рославль, Снигирёвку, Чаусы. К началу октября продвинулась на 200 км и вышла к р. Проня вост. Чаусы. В дальнейшем в составе войск Зап., Белорус., 1-го Белорус. и снова Зап. фронтов до весны 1944 прочно обороняла занимаемый рубеж на р. Проня. В апр. 1944 войска армии и занимаемая ими полоса обороны были переданы 49А, а на базе полевого управления 10А было создано полевое управление 2-го Белорус. фронта.

За образцовое выполнение боевых задач в боях с нем.-фаш. захватчиками и проявленные при этом мужество, героизм и воинское мастерство десятки тысяч воинов 10А были награждены орденами и медалями. Ряд её соединений и частей удостоен правительств. наград и почётных наименований.

Во время Великой Отечеств. войны 10А командовали: ген.-м. К. Д. Голубев (июнь — июль 1941); ген.-л. М. Г. Ефремов (сент.—окт. 1941); ген.-л. Ф. И. Голиков (окт. 1941 — февр. 1942); ген.-м., с 5.6.1942 ген.-л. В. С. Попов (февр. 1942 — апр. 1944).

Лит.: Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 1—3. М., 1971—74; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 3—5. М., 1957—60; Крах первого нашествия империалистов на Страну Советов. М., 1973; История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4—5. М., 1975; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2 3. М., 1963 -64; Голиков Ф. И. В Московской битве. Записки командарма. М., 1967.

ДЕСЯ́ТНИ, списки уездных служилых людей (дворян, боярских детей, казаков) в Русском государстве 16—17 вв., составлявшиеся городовыми воеводами или присланными из Москвы чиновниками (разборщиками) во время смотров, *верстания*, назначения и выдачи им жалованья. Были Д. разборные, верстальные, раздаточные и др. В разборную Д. вносились точные сведения о наличии старых служилых людей, их вооружении, степени боевой готовности. Результаты зачисления детей дворян и бояр (преимущественно неслуживших «новиков» — годных к службе подростков), а также *городовых казаков* вносились в верстальную Д. Составление раздаточной Д. было связано с выплатой денежного жалованья. В Д. также брались на учёт «недоросли» (молодёжь, не достигшая служилого возраста). Составление Д. прекратилось при Петре I. Д. являются ценным источником по истории армии, её организации, комплектованию и вооружению.

ДЕСЯ́ТНИК, младший начальствующий чин в Московском государстве 15—17 вв. Являлся нач-ком десяти (десятка) ратных людей городовой службы (стрельцов, городовых казаков, пушкарей и др.), а также *даточных людей*. Непосредственно подчинялся пятидесятнику. В мирное время Д. осуществляли гл. обр. надзор за охраной войсковой слободы, а в военное — командовали своими десятками. Д. имеются в чехословац. Народной армии.

ДЕТЕРМИНИ́ЗМ (от лат. determino — определяю), философское учение о всеобщей обусловленности природных и общественных явлений. Историч. материализм, открывший закономерности процесса общественного развития, впервые утвердил подлинный Д. в области исследования социальных явлений, в т. ч. войны, военного дела.

Д. в военном деле раскрывается через систему таких категорий, как причина и следствие, цель и средства, взаимодействие, закон, необходимость и случайность, свобода и необходимость, возможность и действительность и др. Д. противоположен как фатализму с его верой в предопределение (судьбу) в ходе и исходе войн, так и волюнтаризму, признающему волю исходным началом всех воен. событий; он противостоит идеалистическому индетерминизму, отрицающему причинно-следственные связи и др. формы обусловленности явлений и процессов в военном деле. Д. признаёт обусловленность каждого события войны через сложную совокупность взаимодействующих материальных и духовных сил, основой к-рых в конечном счёте выступают экономич. и политич. отношения классов. Д. служит важным средством познания и объяснения военного дела, войны и армии.

Важнейшим принципом Д. в военном деле служит положение о причинных связях и отношениях. Причины войн и воен. конфликтов заложены в экономич., материальных отношениях антагонистических формаций, в политике эксплуататорских классов. Несмотря на отличия войн друг от друга, все они в конечном счёте зависят от экономических отношений, имеют политич. природу. Формы и способы ведения войны и вооруж. борьбы, победы и поражения также зависят от социально-экономич. условий, от материальных и духовных возможностей противоборствующих сторон, от их умения использовать эти возможности. Соотношение сил воюющих сторон является специфической причиной, действующей в вооружённой борьбе и войне в целом. Она определяет развитие воен. действий, победы и поражения воюющих сторон в войне и каждом её акте — сражении, операции, бое. Эту зависимость учитывает военно-политич. руководство, разрабатывая планы и осуществляя воен. действия; она отражается в требованиях уставов и наставлений,

В качестве специфических причин, определяющих характер и ход вооружённой борьбы, выступают огонь и движение, посредством которых войска решают поставленные перед ними задачи. Д. включает в себя также положение об обусловленности явлений и процессов войны целями, к-рые в ней ставятся. Политич. цели определяют социальный характер войны, способы и формы её ведения, военно-стратегические цели и воен. планы (решения); в ходе войны цели воздействуют на экономику, моральный дух народа, дипломатию и т. д. Наряду с причинами, целями как видами Д. в военном деле производящим, обусловливающим действием обладают и др. формы связей. К ним относится обусловленность структурными отношениями: части — целым, элементов – структурой. Наиболее характерно это проявляется во взаимодействии тактической, оперативной и стратегической сфер вооружённой борьбы.

Д. в воен. деле характеризуется также принципом единства необходимости и случайности. Он выражает наличие большого числа разнообразных случайностей, влияющих на ход и исход войны и её отдельных процессов. Но не случайности в конечном счёте определяют победы и поражения. Как форма проявления и дополнения необходимости они определяют лишь формы успехов и неудач, побед и поражений.

Важнейшим положением Д. в военном деле является признание подчинённости войны законам. Война в целом и процессы вооруж. борьбы обусловлены объективными законами, определяющими их развитие лишь в главном, решающем: это законы особого типа, оставляющие достаточно широкое поле для проявления инициативы и творчества. При обусловленном в своей основе направлении развития событий определёнными детерминирующими факторами важную роль играет сознательная деятельность нар. масс, войск и отдельных личностей в ходе и исходе войны и отдельных воен. акций. Познанные объективные закономерности войны и др. отношения Д. — основа практич. деятельности войск и военно-политич. руководства. Категории необходимости и свободы, как составные черты Д. в военном деле, отражают характер взаимодействия материальных и идеологических отношений, объективного и субъективного, место и роль сознательной деятельности народных масс, войск и отдельных личностей в ходе и исходе войн и отдельных военных действий. «Идея детерминизма,— подчёркивал В. И. Ленин,— устанавливая необходимость человеческих поступков, отвергая вздорную побасенку о свободе воли, нимало не уничтожает ни разума, ни совести человека, ни оценки его действий» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 1, с. 159).

Признание причинной обусловленности явлений и процессов войны, их объективной закономерности, а также отношений цели и средств, необходимости и случайности, необходимости и свободы и других положений Д. имеет важное теоретич. и практич. значение в деятельности воен. кадров. Оно находит выражение в глубине познания воен. дела, в степени мастерства вождения войск и эффективности боевых действий, в уровне развития воен. науки и воен. иск-ва.

Лит.: Методологические проблемы военной теории и практики. М., 1969, с. 165 175; Современный детерминизм и наука. Т. 1. Новосибирск, 1975; Парнюк М. А. Принцип детерминизма в системе материалистической диалектики. Киев, 1972; Иванов В. Г. Причинность и детерминизм. М., 1974; Марксистско-ленинская методология военной истории. Изд.2-е. М., 1976; Тюшкевич С. А. Философия и военная теория. М., 1975. *С. А. Тюшкевич.*

ДЕТОНА́ТОР, заряд бризантного взрывчатого вещества (ВВ), предназнач. для возбуждения (инициирования) взрыва осн. заряда арт. снаряда, мины, авиабомбы, боевой части ракеты, а также подрывного заряда. В качестве Д. обычно используются прессованные цилиндрич. шашки из тетрила, тротила, флегматизированного гексогена, тэна и др. ВВ, более чувствительных к нач. импульсу капсюля-детонатора, чем ВВ осн. заряда. Масса и форма Д. выбираются с таким расчётом, чтобы при взрыве образовался импульс, обеспечивающий безотказную детонацию осн. заряда боеприпаса. Инициирование Д. осуществляется капсюлем-детонатором, электродетонатором, запалом и др. (см. *Инициирующие средства*). В некоторых боеприпасах для усиления действия Д. вводится дополнительный Д.

ДЕТОНА́ЦИЯ (франц. détoner — взрываться, от лат. detono — гремлю), 1) быстропротекающий процесс хим. превращения *взрывчатого вещества* (ВВ), сопровождающийся освобождением энергии и распространяющийся по ВВ в виде волны со сверхзвук. скоростью, постоянной для данного вещества. Скорость Д. в твёрдых и жидких средах до 9000 м/с; в газовых взрывчатых смесях 1000—3500 м/с. Д. характеризуется мгновенным образованием большого кол-ва газов с огромным давлением (напр., для тротила давление достигает 20 ГПа, или 200 тыс. кгс/см^2). При расширении сжатых продуктов Д. происходит *взрыв*. Устойчивость Д. зависит от свойств ВВ, нач. импульса при инициировании (см. *Инициирующие средства*), формы и размеров заряда, наличия и свойств оболочки. Так, в заряде, имеющем форму цилиндра, Д. распространяется лишь в том случае, если его диаметр больше определённой (критич.) величины, постоянной для каждого ВВ в данных условиях. В противном случае Д. прекращается. Затухание Д. может наблюдаться у зарядов из некоторых ВВ (напр., аммонитов) в том случае, если они пропитались влагой, слежались и т. п. Горение ВВ при определ. условиях может перейти в Д.;

2) быстрый, приближающийся к взрыву процесс горения топливной смеси в поршневых двигателях внутреннего сгорания с искровым зажиганием. Возникает в результате образования и накопления в смеси критической концентрации органич. перекисей, являющихся первичными продуктами окисления углеводородного топлива. Характеризуется высокой скоростью распространения пламени (1500—2500 м/с; при нормальной работе двигателя — 10—20 м/с) и возникновением ударных волн. Детонационная стойкость топлив зависит от состава топливно-воздушной смеси (бедные или богатые смеси). Детонационная стойкость бензинов для бедных смесей характеризуется *октановым числом*, для богатых смесей - сортностью бензинов. Стойкость бензинов к Д. повышается

при применении антидетонаторов (напр., тетраэтилсвинца).

Лит.: Щелкин К. И. Детонация. М., 1968; Зельдович Я. Б., Компанеец А. С. Теория детонации. М., 1955; Покровский Г. И. Взрыв. М., 1964; Щелкин К. И., Трошин Я. К. Газодинамика горения. М., 1963; Компанеец А. С. Ударные волны. М., 1963.

ДЕТОНИ́РУЮЩИЙ ШНУР, эластичная трубка, наполненная бризантным взрывчатым веществом и предназначенная для одновременного подрыва неск. зарядов. Оболочка Д. ш. (диаметром 5—6 мм) состоит из неск. слоёв хлопчатобумажных (иногда льняных или стеклянных) нитей, покрытых пластикатовой плёнкой или слоем влагоизолирующей мастики — обычно красного цвета (или обвитых красными нитями) для отличия от *огнепроводного шнура.* Снаряжается Д. ш. тэном, реже гексогеном, тетрилом в смеси с гексогеном или гремучей ртутью, а также новыми ВВ с повыш. скоростью детонации (напр., октогеном). В 1 м шнура содержится 10—13 г ВВ. Взрывается Д. ш. от капсюля-детонатора зажигательной трубки, электродетонатора или заряда ВВ. Скорость детонации шнура св. 6500 м/с (некоторые марки до 9000 м/с), что обеспечивает практически одновременный взрыв зарядов, соединённых с помощью Д. ш. На конце шнура должен быть капсюль-детонатор, однако заряд можно взорвать и с помощью только Д. ш., свёрнутого в 4—5 рядов. В Сов. Армии применяются шнуры тэнового снаряжения: ДШ-Б с оболочкой из влагоизолирующей мастики, поверх к-рой навиты красные нити; ДШ-В с более водонепроницаемой оболочкой из красного пластиката; ДШ-А в оболочке белого цвета с двумя красными нитями (пониженной влагостойкости, предназначен в основном для использования в народном хозяйстве). Под водой ДШ-Б сохраняет свои свойства до 10 ч, ДШ-В — до 24 ч.

«ДЕ́ТСКАЯ БОЛЕ́ЗНЬ „ЛЕВИЗНЫ́“ В КОММУНИ́ЗМЕ», книга В. И. Ленина, в к-рой разработаны важнейшие вопросы стратегии и тактики мирового коммунистич. движения в новых историч. условиях, всесторонне показано междунар. значение Великой Окт. социалистич. революции и историч. опыта большевизма (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 1—104). Написана в апреле — мае 1920, напечатана в июне — июле на рус., англ. и франц. языках и вручена делегатам 2-го конгресса Коминтерна (19 июля — 7 августа 1920). Осн. положения и выводы книги легли в основу решений этого конгресса. Во 2-й пол. 1920 издана за границей. В СССР к 1 июля 1975 напечатана отд. изданием 235 раз на 57 языках общим тиражом 9 822 тыс. экз. За рубежом к 1969 выдержала 151 издание в 32 странах.

Создание книги было вызвано тем, что в быстрорастущем под влиянием Великой Окт. социалистич. революции мировом коммунистич. движении наряду с правым оппортунизмом — реформизмом и ревизионизмом — обозначалась новая опасность, грозившая совлечь освободит. борьбу пролетариата с правильного пути. Этой опасностью были «левый» оппортунизм, догматизм и сектантство, объяснявшиеся неопытностью и недостаточной теоретич. подготовленностью молодых коммунистич. партий, не прошедших школы революц. борьбы. В. И. Ленин в своей книге поставил задачу ознакомить коммунистов всех стран с богатейшим опытом большевизма, его стратегией и тактикой, вооружить этим опытом братские партии, применить к др. странам «то, что́ есть общеприменимого, общезначимого, общеобязательного в истории и современной тактике большевизма» (Там же, с. 30).

В работе выдвинуто и обосновано важное теоретич. положение о междунар. значении Великой Окт. социалистич. революции в широком и узком смысле слова, о неизбежности повторения в мировом масштабе ряда главных черт революции в России. «...Некоторые основные черты нашей революции, - отмечает В. И. Ленин,— имеют не местное, не национально-особенное, не русское только, а международное значение» (Там же, с. 3); «русский образец показывает всем странам кое-что, и весьма существенное, из их неизбежного и недалекого будущего» (Там же, с. 4). В первую очередь в книге обращается внимание на междунар. значение таких черт рус. революции, как диктатура пролетариата, союз рабочего класса с трудящимися массами крестьянства, руководящая роль Коммунистич. партии в борьбе за социалистич. преобразование общества. Одновременно подчёркивается задача коммунистич. партий умело сочетать интернац. и нац. моменты в рабочем движении, правильно применять осн. принципы марксизма к национально-историч. особенностям каждой отд. страны.

В труде охарактеризованы осн. периоды истории большевистской партии, её стратегия и тактика в различ. исторических условиях, показано, в борьбе с какими врагами внутри рабочего движения вырос, окреп и закалился большевизм. Одним из центр. вопросов, развиваемых в книге, является вопрос о диктатуре пролетариата. В. И. Ленин всесторонне раскрыл содержание пролетарской диктатуры, показал многогранность её задач. «Диктатура пролетариата,— указывает он,— есть упорная борьба, кровавая и бескровная, насильственная и мирная, военная и хозяйственная, педагогическая и администраторская, против сил и традиций старого общества» (Там же, с. 27). В. И. Ленин подчёркивает, что сущность диктатуры пролетариата нельзя сводить к одному только насилию, хотя она и не может быть осуществлена без насилия по отношению к свергнутым классам. Осн. её содержанием является созидание, воспитание и перевоспитание пролетариата и всех трудящихся, строительство нового социалистич. общества, защита его завоеваний от врагов.

В книге указывается, что великие историч. задачи диктатуры пролетариата могут быть успешно решены лишь при наличии у рабочего класса революц. марксистской партии. Руководство Коммунистич. партии есть главное в диктатуре пролетариата. В произведении обоснованы важнейшие особенности нашей партии как партии нового типа, источники её силы и непобедимости: руководство во всей своей деятельности революц. теорией марксизма; монолитное единство рядов; непримиримость ко всяким проявлениям оппортунизма как в собственных рядах, так и в рамках

мирового коммунистич. движения; соблюдение строжайшего централизма и железной дисциплины; опора на широкие массы трудящихся; смелая критика своих недостатков и ошибок.

В. И. Ленин сформулировал осн. закон революции, объективные и субъективные условия ее победы, сделал вывод, что революция невозможна без общенационального кризиса. «...Для революции, – отмечает В. И. Ленин,— недостаточно, чтобы эксплуатируемые и угнетенные массы сознали невозможность жить по-старому и потребовали изменения; для революции необходимо, чтобы эксплуататоры не могли жить и управлять по-старому» (Там же, с. 69).

Для осуществления социалистич. революции, говорится далее в труде, необходимо идейно завоевать пролетарский авангард. Без этого нельзя сделать и первого шага к победе. В то же время с одним авангардом победить нельзя. «Бросить один только авангард в решительный бой,— писал В. И. Ленин,— пока весь класс, пока широкие массы не заняли позиции либо прямой поддержки авангарда, либо, по крайней мере, благожелательного нейтралитета по отношению к нему и полной неспособности поддерживать его противника, было бы не только глупостью, но и преступлением. А для того, чтобы действительно весь класс, чтобы действительно широкие массы трудящихся и угнетенных капиталом дошли до такой позиции, для этого одной пропаганды, одной агитации мало. Для этого нужен собственный политический опыт этих масс. Таков—основной закон всех великих революций...» (Там же, с. 77—78). Ленинские положения об основном законе революции имеют непреходящее значение.

Особое внимание В. И. Ленин уделил раскрытию ошибочности и вреда сектантской позиции «левых» коммунистов Германии, Англии, Голландии и некоторых других стран, недооценивавших революц. возможности трудящихся, не умевших и не желавших бороться за привлечение их на свою сторону. В книге подчёркнута необходимость овладения каждой коммунистич. партией всеми формами обществ. деятельности и борьбы, укрепления связей с массами, подвергнуты глубокому анализу такие важные вопросы, как роль масс, классов, партий и вождей в революц. борьбе, работа коммунистов в профсоюзах, использование парламентских форм борьбы, допустимость компромиссов в политич. деятельности коммунистич. партий и др.

В. И. Ленин страстно и вдохновенно, с глубокой убеждённостью говорит о неизбежности победы коммунизма. Несмотря на все потуги буржуазии, задержать ход истории невозможно. Но чтобы к этой победе пойти увереннее и твёрже, следует решить задачу «повсеместного и до конца продуманного сознания всеми коммунистами всех стран необходимости быть максимально гибкими в своей тактике» (Там же, с. 87).

Книга В. И. Ленина имеет важное значение для командных кадров и всего лич. состава Сов. Вооруж. Сил. Она вооружает их знанием основ политич. стратегии и тактики, законов революц. борьбы, обогащает воен. науку принципиальными положениями о руководящей роли партии в армии и на флоте, роли и значении революц. теории, дисциплины и централизации в воен. строительстве и т. д.

В произведении содержатся прямые указания о необходимости всесторонней подготовки к борьбе с врагом. Ставится задача изучать вероятного противника, его оружие, стратегию, тактику и т. д. «Всякий согласится,— указывает В. И. Ленин,— что неразумно или даже преступно поведение той армии, которая не готовится овладеть всеми видами оружия, всеми средствами и приемами борьбы, которые есть или могут быть у неприятеля... Не владея всеми средствами борьбы, мы можем потерпеть громадное — иногда даже решающее поражение...» (Там же, с. 81). Важное методологич. значение имеют для сов. воен. кадров вопросы об учёте соотношения сил, реальных возможностей и перспектив борьбы, компромиссах. «Принимать бой, когда это заведомо выгодно неприятелю, а не нам, есть преступление,— указывает В. И. Ленин,— и никуда не годны такие политики революционного класса, которые не сумеют проделать „лавирование, соглашательство, компромиссы", чтобы уклониться от заведомо невыгодного сражения» (Там же, с. 61—62). В то же время в труде подчёркивается, что через все компромиссы, поскольку они диктуются обстоятельствами, пролетарская революц. партия обязана проводить верность своим принципам, своему классу, своей конечной цели.

Книга В. И. Ленина сыграла огромную роль в определении задач и выработке политич. линии коммунистич. партий, в преодолении левацких, догматических и иных ошибок. Она стала настольной книгой коммунистов всех стран, оказывает им постоянную помощь в борьбе за последовательную коммунистич. тактику против проявления политич. сектантства, доктринёрства и др. ошибок, остаётся «подлинной энциклопедией стратегии и тактики мирового коммунистического движения...» (Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Т. 2. М., 1970, с. 560). *Н. Ф. Минаев.*

ДЕУЛИНСКОЕ ПЕРЕМИРИЕ 1618, заключено 1(11) дек. между Русским государством и Речью Посполитой в с. Деулино близ Троице-Сергиева монастыря (ныне г. Загорск). Завершило 14-летний период скрытой и открытой польско-шляхетской интервенции на рус. земли (см. *Польская и шведская интервенция в России 17 в.*). Осн. причиной заключения Польшей Д. п. явилось её истощение в результате затяжной войны, а непосредств. поводом — провал наступления на Москву в сент.— окт. 1618 польского войска под командованием претендента на рус. престол королевича Владислава. Рус. гос-во, разорённое многолетними войнами, чтобы получить передышку, было вынуждено уступить Польше смоленские (за исключением Вязьмы), черниговские и новгород-северские земли с 29 городами. Не удалось добиться и отказа Владислава от претензий на рус. престол, что грозило новыми воен. конфликтами. В соответствии с Д. п. произошёл обмен пленными, в числе к-рых был отец царя Михаила Романова патриарх Филарет. Д. п., несмотря на его тяжёлые условия, позволило укрепить обороноспособность Рус. гос-ва. В последующем Д. п. утратило силу в результате войн с

Польшей в 1632—34, 1654—67 (см. *Андрусовский договор 1667*, *«Вечный мир» 1686*).

Лит.: Савич А. А. Деулинское перемирие 1618 г.—«Учен. зап. Моск. гос. пед. ин-та им. К. Либкнехта» (Сер. ист.), 1939, т. 4, вып. 2.

В. И. Петров.

ДЕФЕКТА́ЦИЯ, процесс выявления неисправностей в агрегатах и деталях военной техники с целью установления техн. состояния и определения их пригодности для дальнейшего использования. Д. обычно предшествует разборка поступившей в ремонт воен. техники, после чего агрегаты и детали передаются на участки Д., где подвергаются внешнему осмотру и контролю установочных размеров. Наиболее важные детали и узлы в изделиях вооружения и воен. техники исследуются на наличие скрытых дефектов (см. *Дефектоскопия*).

ДЕФЕКТОСКОПИ́Я (от лат. defectus — недостаток и греч. skopéō — смотрю, наблюдаю) в военном деле, комплекс методов и средств неразрушающего контроля объектов воен. техники с целью обнаружения скрытых дефектов. К последним относятся нарушения сплошности структуры или свойств материалов, соединений, деталей, узлов, их внутр. геометрии и т. п., не обнаруживаемые при визуальном осмотре или не оговорённые в нормативно-технической документации. В основе методов Д. лежит исследование физических свойств материалов при воздействии на них рентгеновских, инфракрасных, ультрафиолетовых и гамма-лучей, радиоволн, ультразвуковых колебаний, магнитного и электростатич. полей и др.

Скрытые дефекты выявляются с помощью спец. приборов — дефектоскопов. Действие их, как правило, основано на сравнении характеристик излучений (полей), прошедших (создаваемых) через качественное и дефектное изделие или его участок. Дефектоскопы классифицируются: по виду используемого излучения (поля) — на рентгеновские, радиационные, радиоволновые, инфракрасные, магнитные, токовихревые, ультразвуковые и др.; по способу представления результатов контроля — с визуализацией изображения дефекта, цифровой, стрелочной и др. индикацией; по кол-ву контролир. параметров — одно- и многопараметровые; по источнику контролир. излучения (поля) — с внешним источником или собственным излучением контролируемого изделия. В зависимости от контролируемых свойств изделия различают собственно дефектоскопы (для выявления нарушений сплошности), толщинометры (для измерения толщины слоёв), структуроскопы (для определения нарушений структуры материалов).

Сложность объектов воен. техники, высокие требования к их надёжности, многокомпонентность и большая функциональная значимость отд. элементов вызывают необходимость использования на всех этапах разработки, произ-ва, эксплуатации и ремонта наиболее рациональной совокупности дефектоскопов, образующих (вместе с системой их метрологического обеспечения) единую систему дефектоскопического обеспечения. В этой системе важная роль принадлежит дефектоскопам воен. назначения, используемым в войсках и на кораблях при техн. обслуживании и ремонте. Дефектоскопы воен. назначения отличаются от промышленных тем, что первые должны обнаруживать дефекты в сложных агрегатах (вплоть до объекта в целом), тогда как вторые предназначены, как правило, для контроля исходных материалов простой геометрии или технологич. операций.

Рентгенодефектоскопия основана на поглощении рентгеновских лучей, к-рое зависит от плотности среды и атомного номера элементов, образующих материал среды. При рентгеновском просвечивании (см. рис.) лучи, проходя через контролир. объект, дают на приёмнике его теневое изображение. По регистрируемому распределению интенсивности проходящих лучей определяют наличие трещин, раковин, включений инородного материала. Использование гамма-лучей основано на тех же физич. принципах. Источниками рентгеновского и гамма-излучений могут быть рентгеновские трубки или др. ускорители электронов (напр., бетатроны, линейные ускорители), а также радиоакт. изотопы. Теневое рентгеновское изображение регистрируется фотографированием на плёнку (рентгенография).

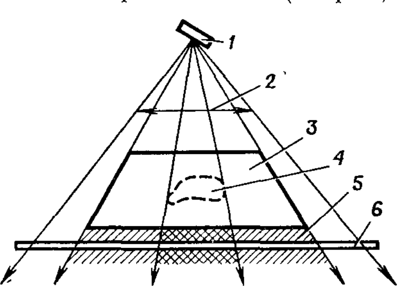


Схема рентгеновского просвечивания: *1* — источник рентгеновского излучения; *2* — пучок рентгеновских лучей, *3* — деталь; *4* — внутренний дефект в детали; *5* — невидимое глазом рентгеновское изображение; *6* — регистратор рентгеновского изображения.

При нейтронной радиографии общая схема получения теневого изображения аналогична показанной на рис. В качестве источника нейтронов могут быть ядерные реакторы, ускорители, радиоакт. изотопы. Благодаря особенностям взаимодействия нейтронов с веществом они в наибольшей степени поглощаются лёгкими, водородо- и боросодержащими материалами и в очень малой степени — тяжёлыми металлами (свинец, железо). Поэтому на нейтронограммах хорошо видны пластмассовые материалы, тонкие неметаллич. плёнки, волокна за толстыми слоями металлов. Это позволяет иметь взаимодополняющие рентгеновское и нейтронное изображения. В частности, нейтронная радиография даёт возможность контролировать полноту и правильность заполнения пиротехнич. устройств, снарядов, баков, ракет взрывчатым веществом и топливом.

С появлением в объектах вооружения и воен. техники большого числа элементов из пластмасс, в т. ч. армированных стеклопластиков, становится перспективным применение радиоволновых (радиотехнич.) методов Д. В основе этих методов лежит «просвечивание» изделий радиоволнами сантиметрового, миллиметрового или субмиллиметрового диапазона. Радиодефектоскопия металлич. деталей из-за

малой проникающей способности радиоволн ограничена. Радиоволновые методы применяются для контроля корпусов ракет, обтекателей антенн самолётов, бетонных деталей и т. п.

Для обнаружения непрозрачных для видимого света включений используют инфракрасные (тепловые) лучи. Изображение дефекта получают в проходящем, отражённом или собственном излучении исследуемого изделия. Этим методом контролируют изделия, нагревающиеся в процессе работы. Дефектные участки в изделии изменяют тепловой поток, распределение интенсивности к-рого регистрируется теплочувствит. приёмником. Неоднородность строения материалов можно исследовать также ультрафиолетовыми лучами.

В полевых условиях могут применяться люминесцентные методы контроля: с помощью аэрозолей на очищенную от грязи и жира поверхность наносится слой *люминофора*, избыток его удаляется, а люминофор, попавший в микротрещины, высвечивается лампой ультрафиолетового света. Т. о. удаётся выявлять микроскопич. трещины в металле, пластмассе и др. материалах.

Дефекты в ферромагнитных материалах можно обнаружить с помощью магнитопорошкового и феррозондового методов. В обоих случаях контролируемое изделие предварительно намагничивается, затем по первому методу оно посыпается мелкодисперсным магнитным порошком, частицы к-рого образуют границу неоднородности намагничивания образца, выделяя т. о. зону дефекта. По второму методу эта зона обнаруживается спец. датчиками, вызывающими в месте дефекта изменение импульса тока.

При контроле лопаток турбин, толщинометрии и структурометрии слоистых металлич. материалов применяются токовихревые методы. В этом случае в изделии возбуждаются вихревые токи переменным магнитным полем датчика дефектоскопа. Распределение токов регистрируется по электродвижущей силе, наведённой в приёмной катушке.

Ультразвуковые методы Д. применяются для выявления дефектов в металлич. конструкциях, соединениях металлов с пластмассами, бетонных деталях и т. п. Они основаны на использовании упругих колебаний гл. обр. ультразвукового диапазона частот. Нарушения сплошности или однородности среды влияют на распространение упругих волн в изделии или на режим колебаний изделия. Источником ультразвуковых колебаний служат кристаллы, обладающие пьезоэлектрич. эффектом, а в некоторых случаях колебания в изделии возбуждаются с помощью передачи энергии через промежуточную среду (жидкость или металлич. стержень). Для регистрации изображения используются преобразователи на спец. электронно-лучевых трубках (трубки Соколова). В системах ультразвуковой Д. стали также применяться методы ультразвуковой *голографии* и акустооптические преобразователи, в к-рых используется эффект рассеяния света на ультразвуке.

Весьма перспективны методы экзоакустической и экзоэлектронной эмиссии. Они основаны на том, что материал изделия при внешнем воздействии (механическом, тепловом или радиационном) выделяет энергию в виде ультразвуковых излучений, эмиссий электронов или электромагнитных излучений. Экзоэмиссионные излучения предупреждают о том, что материал изделия находится в состоянии, близком к началу разрушения. Измерение интенсивности экзоэмиссионных излучений позволяет предупреждать опасность разрушения важных конструкций, напр. мостов.

В воен. деле могут применяться как отдельные дефектоскопы для контроля наиболее ответственных элементов объекта воен. техники (лопаток турбин и стоек шасси самолёта, деталей бронезащиты и ходовой части бронеобъектов, корпусов ракет и кораблей), так и подвижные дефектоскопические лаборатории на автомашинах и др. трансп. средствах. При Д. крупных объектов иногда используются стационарные лаборатории, оснащённые источниками высокоэнергетич. излучений большой проникающей способности (бетатронами, ускорителями, реакторами, изотопными источниками большой мощности дозы). Контроль ответственных соединений (гермоpазъёмы летательных аппаратов) осуществляется на спец. вибрационных стендах со стробоскопическими установками неразрушающего контроля в виде радиационных, ультразвуковых и инфракрасных дефектоскопов. Для обеспечения непрерывной Д. атомных силовых или энергетич. установок, корпусов подводных лодок и ответственной аппаратуры управления применяются токовихревые, инфракрасные, ультразвуковые, радиационные и радиоволновые *датчики*, входящие в автоматич. системы контроля работоспособности объектов.

Рациональный выбор и правильное использование методов и средств Д. могут значит. повысить надёжность и эффективность работы воен. техники.

Лит.: Дубицкий Л. Г. Радиотехнические методы контроля изделий. Изд. 2-е. М., 1963; Минц Р. И., Дубицкий Л. Г. Экзоэмиссионная диагностика изделий электронной техники. Обзоры по электронной технике. М., 1975; Клюев В. В., Рейнберг М. Г. Основные принципы построения агрегатного комплекса средств неразрушающего контроля.—«Дефектоскопия», 1973, № 4; Методы неразрушающих испытаний. Физ. основы, практ. применения, перспективы развития. Пер. с англ. М., 1972. *Л. Г. Дубицкий, В. Н. Сретенский.*

ДЕФЕНЗИ́ВА (франц. défensive, от défendre — охранять) (устар.), 1) оборонительная тактика на войне; 2) контрразведка в буржуазно-помещичьей Польше (defenzywa). Возникла как служба внутри воен. ведомства; руководила не только борьбой с иностр. разведками, но и борьбой с революц. движением в стране.

ДЕФИЛЕ́ (франц. défilé — ущелье, теснина), узкий проход через сложный естественный рубеж (полосу местности). Д. нередко являются единственными местами для преодоления войсками непроходимой и труднопроходимой местности. В зависимости от её характера Д. могут быть горные, озёрные, лесные и др. и разделяются на открытые и закрытые. К первым относятся мосты, плотины, броды, дороги через открытые болота и пр.; ко вторым — горные проходы, перевалы, ущелья в горах, дороги в густых и болотистых лесах и т. п. Д. оказывают определ. влияние на ведение боевых действий. В обороне Д. можно удерживать малыми силами за счёт инж. оборудования подходов, создания раз-

лич. *заграждений* и устройства *засад*. В наступлении, в зависимости от ширины Д., войска вынуждены преодолевать их в походном или сжатом по фронту предбоевом (боевом) порядке, часто не имея возможности развернуть достаточное кол-во сил и средств, особенно совр. военной техники. Скорость движения походных колонн в Д. снижается, а время развёртывания колонны с марша в предбоевой или боевой порядок увеличивается.

ДЕФИЛИ́РОВАНИЕ (ист.) (от франц. défiler — следовать один за другим, проходить вереницей), 1) прохождение войск мимо начальника при церемониальном (торжественном) марше или при движении по дороге в походной колонне, а также движение войск через разного рода узкости (дефиле); 2) способы прикрытия укреплений от наблюдения и огня пр-ка путём оборудования козырьков, навесов, траверсов и др. Термин «Д.» в таких значениях употреблялся в рус. и некоторых др. армиях вплоть до нач. 20 в.

ДЕФОЛИА́НТЫ (от лат. de — приставка, означающая уничтожение, удаление, понижение, и folium — лист), химические вещества, вызывающие опадение листьев с растений. Используются в с. х-ве для ускорения созревания семян и плодов или удаления листьев, мешающих уборке урожая. В воен. деле Д. могут применяться: для обозначения границ или целей при нанесении ударов с воздуха; обнаружения важных целей и укрытий; очистки придорожных полос, линий связи, электропередач от растительности; уничтожения растительности вблизи складов, баз, аэродромов и др. охраняемых важных объектов. Многие Д. обладают токсическим действием и опасны для людей и животных. Д. применяются авиацией в виде порошков или с помощью дождевальных и рассеивающих машин. В соответствии с полевым уставом вооруж. сил США M101-40 («Общие принципы применения химического и биологического оружия и защиты от него») Д. относятся к *биологическому оружию*. Амер. войска широко использовали Д. в смеси с *гербицидами* в Юж. Вьетнаме для борьбы против патриотич. сил: в 1962—69 воздействию Д. подверглось более 20 тыс. км² лесов и 2 тыс. км² с.-х. угодий. В результате погибли большие массивы мангровых лесов и уничтожены посевы, к-рых было бы достаточно, чтобы прокормить 600 тыс. чел. в течение года. Имелись многочисл. случаи отравления мирных жителей.

ДЕШИФРА́ТОР (от франц. déchiffrer - расшифровывать, разбирать), кодопреобразователь, устройство для расшифровки (декодирования) сообщения (сигнала) и перевода содержащейся в нём информации на язык (код) воспринимающей системы. Поступающая на входы Д. информация преобразуется (дешифрируется), и на соответств. выходе (группе выходов) выделяется сигнал, указывающий признак (или содержание) входной информации. Любому сигналу или комбинации сигналов на входах Д. соответствует определённый сигнал или комбинация сигналов на выходах Д. Это соответствие задаётся структурой Д. при его проектировании. Применяют Д. в различ. устройствах обработки и передачи информации: в телемеханике, вычислительной, измерительной и радиотехнике, системах телеф. и телегр. связи.

ДЕШИФРИ́РОВАНИЕ фотоснимков, обнаружение, опознавание и оценка объектов (целей) по их изображениям на полученных снимках. В процессе Д. по снимкам определяются истинное значение сфотографир. объектов, их состояние, качеств. и количеств. характеристики. Результаты изучения регистрируются в графической (условными знаками) и текстовой формах. Различают Д. военное, топографич., геологич., гидрографич., лесное и др.

Объектами военного Д. являются войска, корабли (суда), подводные лодки под водой, минные и сетевые заграждения, воен. сооружения, военно-пром. объекты, местность. Для выявления и распознавания заснятых объектов используются прямые и косвенные опознават. (демаскирующие) признаки. К прямым относят различные признаки, характерные для данной категории объектов: форма объекта и его изображения, размеры, цвет и яркость; к косвенным — тени, расположение объектов или элементов объекта относительно друг друга, признаки деятельности. Эффективность Д. определяется особенностями изучаемых объектов, степенью их маскировки, качеством фотографирования и обработки его результатов, квалификацией дешифровщиков, степенью совершенства приборов Д., временем, отводимым на работу. От Д. требуются: достоверность, полнота и точность; выполнение его в установленные, обычно сжатые, сроки; оформление результатов Д. в удобном для использования войсками и штабами виде.

При Д. используются моно- и бинокулярные линзы (микроскопы), измерит. шкалы, стереоскопич. приборы, оптико-электрон. устройства, позволяющие автоматизировать измерения характеристик фотоизображения для последующей обработки на ЭВМ. В зависимости от задачи Д. может выполняться по негативам (аэрофильмам) или фотоснимкам (отпечаткам) на фотобумаге или позитивной плёнке. Д. по негативам производится с целью сокращения сроков получения развед. данных о подвижных объектах, таких, как ракетно-ядерные средства, колонны войск, самолёты (вертолёты) на аэродромах. В армиях мн. стран всё более широкое распространение получает комплексное Д., при к-ром обнаружение и опознавание объектов осуществляются по их изображениям не только на аэрофотоснимках, но и на фотоснимках, полученных с помощью радиолокационной, тепловой, телевизионной и др. аппаратуры, т. е. по изображениям объекта в различ. зонах спектра. Процесс Д. завершается составлением развед. донесения или нанесением получ. данных на фотоснимок (фотосхему), крупномасштабную топографическую карту или схему.

Лит.: Богомолов Л. А. Дешифрирование аэроснимков. М., 1976; Комплексное дешифрирование аэроснимков. М.—Л., 1964; Гольдман Л. М., Вольпе Р. И. Дешифрирование аэроснимков при топографической съемке и обновлении карт масштабов 1 : 10 000 и 1 : 25 000. М., 1968. *А. Г. Герман.*

ДЖАКА́РТА (Djakarta), столица, порт, транспортный узел, военно-морская база Индонезии в сев.-зап. части о. Ява на побережье

Яванского м. Нас. 6,7 млн. чел. (1975). Д.— крупный экономич. центр страны. Имеются предприятия текст. и пищевой пром-сти, по обработке каучука, металлообрабатывающие и машиностроительные заводы и др. Вблизи Д. два аэропорта. Порт и база располагаются в р-не Танджунгприок, в 7 км сев.-вост. г. Джакарта. Основные сооружения порта были построены голландцами в 1877. Используется для базирования лёгких сил индонез. флота. Акватория порта делится на Внешнюю, Восточную и Западную гавани. Одновременно может принять до 35 крупных судов. Общая дл. причальной линии ок. 5800 м, глуб. у причалов до 11 м. Судостроит. и судорем. верфи располагают возможностями для строительства и ремонта судов среднего и малого водоизмещения. Имеются 2 сухих, 3 плавучих дока и слип. Грузооборот порта ок. 3 млн. т в год. Во время 2-й мировой войны, после падения Сингапура (15 февр. 1942), в Д. находились базы и штаб Вост. флота Англии и штаб флота Голландии, а до оккупации Явы Японией (5 марта 1942) — англо-гол. штаб оборонит. сил союзников. С марта 1942 по авг. 1945 Д. была оккупирована японцами.

ДЖАНГИЛЬДИН Алиби Тогжанович (1884, аул Койдагул, ныне Кустанайской обл., — 14. 8. 1953, Алма-Ата), советский гос. и парт. деятель. Один из организаторов борьбы казахского народа с самодержавием, затем за установление Сов. власти в Казахстане. Чл. КПСС с 1915. Активный участник Среднеазиатского восстания 1916 против самодержавия и местных феодалов. После Февр. революции 1917 установил связь с ЦК РСДРП(б) и Петрогр. Советом. В дек. 1917 назначен СНК РСФСР врем. комиссаром Тургайской обл., участвовал в разгроме мятежа Дутова. С мая 1918 чрезвычайный комиссар Степного Киргизского края, создавал первые казах. части Сов. Армии. Летом 1918 по поручению Сов. правительства организовал в Москве экспедиц. отряд из 600 чел. для доставки в Туркестан денег, оружия, обмундирования и медикаментов. Возглавляемый Д. отряд в августе прибыл в Астрахань, где участвовал в подавлении белогвард. мятежа. Из Астрахани кораблями Астрахано-Каспийской флотилии отряд был перевезён на п-ов Мангышлак. Пройдя за 71 сутки по пустыне 2300 км, он вышел на ст. Челкар Туркестанской ж. д. и доставил груз Актюбинскому фронту, отрезанному от Центр. России. В 1919 Д. зам. пред. ревкома Киргизского (Казахского) края, возглавил работу по созыву 1-го Учредит. съезда Советов Казахстана. В 1920—25 чл. Президиума Казах. ЦИК, в 1925—37 зам. пред. Президиума Казах. ЦИК; одновременно (1921—29) нарком социального обеспечения Казах. АССР. В 1937—42 зам. пред. Президиума Верх. Совета Казах. ССР. С 1942 на руководящей сов. работе. С 1951 зам. пред. Президиума Верх. Совета Казах. ССР, чл. ЦК КП Казахстана. Награждён орденом Ленина и орденом Красного Знамени.

Соч.: Степной комиссар (Публикация документов А. Т. Джангильдина в годы гражданской войны).— «Парт. жизнь Казахстана», 1964, № 6.

Лит.: Алиби Джангильдин. Документы и материалы. Алма-Ата, 1961; Джантуаров С. Б. Чрезвычайный комиссар. Алма-Ата, 1970; Шоинбаев Т. Ж. Алиби Джангильдин. Алма-Ата, 1957.

ДЖАНЕЛИДЗЕ Иустин Ивлианович (Юстин Юлианович) [20. 7(1. 8). 1883, с. Самтредиа, ныне Самтредский р-н Груз. ССР, — 14.1. 1950, Ленинград], советский хирург, ген.-лейтенант мед. службы (1943), Герой Социалистич. Труда (1945), академик АМН СССР (1944), засл. деятель науки РСФСР (1936).

В 1905 за участие в студенч. волнениях был исключён из Харьковского ун-та; мед. образование продолжал в Швейцарии. В 1911 получил диплом Московского ун-та. В 1913 Д. впервые в мире успешно зашил рану восходящей аорты. В 1919—20 Д. гл. врач и хирург 106-го лазарета в Петрограде, с 1921 профессор Петроградского мед. ин-та (ныне 1-й Ленингр. мед. ин-т). В 1939 Д. назначается гл. хирургом ВМФ, затем работает нач-ком клиники ВМФ (1942—45), нач-ком кафедры госпитальной хирургии Военно-мед. академии (1945—46). С 1946 Д. зам. гл. хирурга Вооруж. Сил СССР. Ему принадлежит ряд крупных научно-исследоват. работ в области медицины. Основные из них — по хирургии сердца и сосудов, травматологии, неотложной и военно-полевой хирургии. В 1947 Д. был избран пред. правления Всесоюзного об-ва хирургов. Лауреат Гос. премии СССР (1949). Награждён 2 орденами Ленина, орденом Красного Знамени и медалями.

Соч.: Собрание сочинений. Т. 1—5. М., 1953—59.

Лит.: Белова А. А. Ю. Ю. Джанелидзе (1883—1950). Тбилиси, 1961. Библиогр.: с. 265—278.

ДЖЕВЁЦКИЙ Степан Карлович (1843, Подольская губ., — 1938, Париж), русский исследователь и изобретатель, автор ряда конструкций первых русских подводных лодок. В 1879 были спущены на воду две ПЛ конструкции Д. (одноместная и четырёхместная), вооруж. минными аппаратами и приводимые в движение мускульной силой через ножной привод. На второй лодке был применён перископ. В 1880 разработал оригинальную конструкцию ПЛ с электрич. двигателем. Совместно с А. Н. *Крыловым* предложил проект ПЛ водоизмещением 120 т с паровыми двигателями, рассчит. на 12 чел. (проект получил первую премию в Париже в 1898). В 1897 Д. изобрёл подвод. минный аппарат (беструбный торпедный аппарат для ПЛ), существенно отличавшийся от принятых в других флотах. В 1907 по проекту Д. была построена ПЛ «Почтовый» с единым бензиновым двигателем для подвод. и надвод. хода. Д. первым в России сконструировал механич. прибор для автоматич. прокладки пути корабля на карте. Д. известен и как конструктор возд. винтов. Он разработал принцип наивыгоднейшего угла встречи для крыла и условия устойчивости при полётах аэропланов. На Всемирном конгрессе воздухоплавания в 1889 его теория получила всеобщее одобрение. В 1882 Д. был избран товарищем председателя воздухоплават. отдела Рус. техн. общества. В 1892 переехал в Париж, где занялся предпринимат. деятельностью.

Соч.: О сопротивлении воздуха в применении к полёту птиц и аэропланов. Спб., 1887; Аэропланы в природе. Опыт новой теории полета. Спб., 1887; Теоретическое решение вопроса о парении птиц. Спб., 1891; Определение элементов гребных винтов.—«Мор. сборник», 1892, № 9; Теория воздушных винтов и способ их вычисления. Киев, 1910.

Лит.: Крылов А. Н. Мои воспоминания. М., 1963; Быховский И. А. Корабельных дел мастера. Л., 1961.

«ДЖЕ́МИНИ» (Gemini), наименование серии амер. двухместных космических кораблей (КК), предназначенных для полётов по околоземной орбите, а также самой программы их разработки, полётов и исследований. КК «Д.» состоит из двухместной герметичной капсулы (спускаемого аппарата) и отделяющегося негерметичного отсека с оборудованием и тормозными двигателями. Масса КК от 3,2 до 3,8 т, макс. диаметр 3 м. Диаметр капсулы 2,25 м, длина 5,7 м, герметизир. объём 2,26 м³.

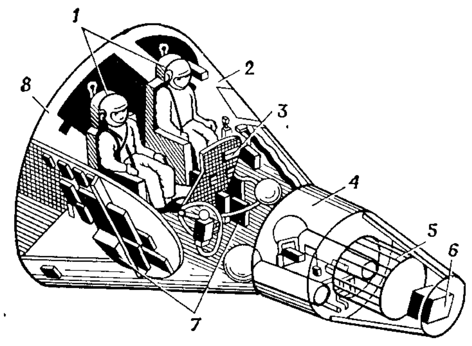


Схема спускаемого аппарата космического корабля «Джемини»: *1* — кресла космонавтов; *2* — капсула; *3* — пульт и приборная доска; *4* отсек системы ориентации; *5* — контейнер с парашютами, *6* — радиолокатор для сближения на орбите; *7* — бортовая аппаратура и оборудование; *8* — тепловой экран.

Система жизнеобеспечения рассчитана на 14 суток. Энергопитание борт. аппаратуры — от топливных элементов; посадка только на воду. Запуск КК производился с помощью ракеты-носителя «Титан-2». Осуществление программы было начато в кон. 1961 и завершено в нояб. 1966. В период с 8 апр. 1964 по 15 нояб. 1966 совершено 12 полётов, из них 10 пилотируемых продолжительностью от 4 ч 53 мин до 330 ч 35 мин. В ходе полётов производились сближение, стыковка и совместный полёт с др. космич. аппаратами (ракетой «Аджена», спец. мишенью «Атда», КК «Д.-6» и «Д.-7»), выполнялись медико-биологические исследования, науч. эксперименты, в т. ч. выход космонавтов в космич. пространство.

ДЖЕРИ́Д, д ж и р и т, тонкое метательное копьё, похожее на *дротик*; носился в особом небольшом колчане (джиде) на поясе воина с левой стороны. В странах Бл. Востока и у арабов Д. называлось также упражнение всадника с копьём. Рус. воины применяли подобное копьё (сулицу) в бою в 15—17 вв.

ДЖИБУ́ТИ (Djibouti), Р е с п у б л и к а Д ж и б у т и, государство на С.-В. Африки. Граничит с Эфиопией и Сомали. На С.-В. омывается водами Баб-эль-Мандебского прол., на В.— зал. Таджура. Пл. 22 тыс. км². Нас. ок. 250 тыс. чел. (1975), в основном народности афаров и исса. Столица — г. Джибути (100 тыс. жит., 1975). Гос. язык — французский. Господств. религия — ислам. В адм. отношении делится на 4 округа и столичный район. Законодат. власть принадлежит однопалатному парламенту, исполнит.— правительств. совету во главе с премьер-министром. Основные политич. партии: Африканская нар. лига за независимость (ЛПАИ), Нац. союз за независимость. Гос. герб и гос. флаг см. в 6-м томе СВЭ.

С 1896 по 1946 Д. была франц. колонией (Французское Сомали). С 1946 — заморская территория Франции. В 1967 введено внутр. самоуправление со значит. ограничениями и изменено название: Французская Территория Афаров и Исса. В мае 1977 абс. большинство населения Д. высказалось за независимость и 27 июня 1977 Д. провозглашена независимым гос-вом.

Почти вся тер. Д.— полупустыня, одно из самых жарких мест планеты: ср. темп-ра января 30 °С, июля — августа 35—46 °С. Осадков выпадает ок. 130 мм в год (26 дождливых дней). Свыше 50% населения ведёт кочевой образ жизни. Экономика развита слабо. Её основу составляет малопродуктивное скотоводство. В прибрежных водах — рыболовство, добыча жемчуга и губок. В столице имеются полукустарные предприятия по изготовлению тары, мясохладобойни, кожевенная и дубильная фабрики, завод по сжижению газа. Длина ж. д. (1975) — 98 км, автодорог — 1100 км, в т. ч. 100 км асфальтированных. Г. Джибути — мор. порт, междунар. аэропорт. В районе города находятся франц. военно-морская и ВВС базы (1977). Денежная единица — джибутийский франк. (Карту см. в 1-м томе СВЭ на вклейке к стр. 328—329.)

ДЖИ́У-ДЖИ́ЦУ, д ж и у-д ж и т с у (япон. дзюдзюцу — искусство ловкости), японская система самозащиты и нападения без оружия. Д.-д. состоит из большого кол-ва различ. приёмов — подножек, толчков, ударов руками и ногами в уязвимые части тела (сонную артерию, солнечное сплетение, паховую область и т. п.), сдавливания дыхат. путей, выворачивания суставов. Д.-д., в основе к-рого лежат знание анатомии человека и ловкость, позволяла успешно вести борьбу с более сильным вооруж. противником. Д.-д. как система самозащиты и нападения сформировалась в Японии в 13—14 вв. До 2-й пол. 19 в. знание Д.-д. считалось привилегией господств. класса и активно культивировалось у самураев. В широких массах система Д.-д. не получила распространения ввиду сложности обучения и опасности получения тяжёлых травм. В нач. 80-х гг. 19 в. на основе Д.-д. в Японии была создана новая система спортивной борьбы — *дзю-до*, исключающая опасные для жизни и здоровья приёмы. Элементы Д.-д. включены в систему физич. и боевой подготовки армии и полиции мн. стран; на основе модернизации Д.-д. оформились системы самозащиты и нападения без оружия — *каратэ* и айкидо, признанные самостоят. видами спорта.

ДЖИХА́Д (араб. — священная война, букв. усердие, рвение), одно из положений исламской религии, согласно к-рому все мусульмане, способные носить оружие, обязаны вести «священную войну» против «неверных», т. е. тех, кто не исповедует ислам. По учению о Д. весь мир делится на 2 части — дар-ал-ислам (мир ислама) и дар-ал-харб (мир врагов). К. Маркс, подчёркивая роль ислама в разжигании вражды между народами, указывал: «Коран и основанное на нем мусульманское законодательство сводят географию и этнографию различных народов к простой и удобной формуле деления их на две страны и две

нации: правоверных и неверных. Неверный — это «харби», враг. Ислам ставит неверных вне закона и создает состояние непрерывной вражды между мусульманами и неверными» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10, с. 167). Идею Д. широко использовала правящая верхушка мусульм. феод. гос-в (Иран, Турция, Бухара, Коканд и др.) для разжигания религиозного фанатизма и сплочения мусульман под флагом религии, отвлечения трудящихся масс от борьбы против феод. гнёта. Д. внушал мусульманам мысль об их превосходстве над неверными и всеми покорёнными народами. Разновидностью Д. является кавк. газават (араб.—поход, нашествие), к-рый осуществлялся под флагом утверждения власти имама (верх. духовного правителя) и наибов. В 19 в. англо-тур. агенты усиленно пропагандировали идею Д. среди кавк. горцев с тем, чтобы восстановить их против России и реализовать захватнич. планы Турции и Англии на Кавказе. Проповедь Д. вела к политич. изоляции горцев-мусульман, препятствовала их сближению с др. народами Кавказа и прогрессивными силами рус. общества, боровшимися с царизмом.

В период Окт. революции, Гражд. войны и воен. интервенции в России лозунг Д. использовался контрреволюц. силами на Кавказе и в Ср. Азии для борьбы против революции. Иногда, в условиях борьбы против колонизаторов, призывы к Д. служили интересам оборонит. войны и защиты религии. Подобные явления имели место, напр., во время борьбы алжир. народа под руководством Абд аль-Кадира против франц. колонизаторов в 1-й пол. 19 в. (см. *Абд аль-Кадира восстание*).

Лит.: Петрушевский И. П. Ислам в Иране в VII–XV веках. Л., 1966, с. 80–83; Ибрагимбейли Х. М. Кавказ в Крымской войне и международные отношения. М., 1971, с. 169, 180; Оганисьян Ю. Абд аль-Кадир. М., 1968; Смирнов Н. А. Мюридизм на Кавказе. М., 1963, с. 145.
Х. М. Ибрагимбейли.

ДЖУНГА́РСКИЕ ВОРО́ТА, горный проход между горной системой Джунгарский Алатау на З. и хр. Бирликтау и Майлитау на В. Соединяет Балхаш-Алакольскую впадину в Казахстане (СССР) с котловиной оз. Эби-Нур в Синьцзяне (КНР). (Карту см. на вклейке к стр. 288—289.) Дл. 100 км, шир. от 10 до 40 км. Местность пустынная и полупустынная, абс. высоты на перевальном участке достигают 400—450 м. Грунты преимущ. глинистые и каменистые. Климат засушливый, часты сильные ветры («сквозняки»), переходящие в бури. Д. В. использовались завоевателями, в частности, татаро-монг. ханами, для нападения из Центр. Азии на Казахстан и Ср. Азию; служили проходом для кочевых народов, а также важным торговым путём. После образования КНР через Д. В. началось стр-во ж. д. Ланьчжоу—Урумчи—Актогай, имевшей большое значение для развития сов.-кит. сотрудничества. Участок дороги Актогай -Дружба, расположенный на сов. территории, построен.

ДЖУ́НГЛИ (англ. jungle от джангал, на яз. хинди и марахти — лес, густые заросли), леса и кустарники тропической и экваториальной зон, перевитые деревянистыми лианами. Распространены в Индии, имеются в Африке по берегам Гвинейского зал. и в бассейне р. Конго, в Юж. Америке в бассейне р. Амазонка, а также в Индокитае, Индонезии и др. р-нах.

По характеру растительности различают два типа Д.: первичные и вторичные. Первичные Д. — девственные леса с деревьями выс. до 60 м; вторичные — выросшие на тер., расчищенной от первичных Д., их выс. до 30 м. Разновидностью первичных Д. являются мангровые леса, к-рые растут на затопляемых приливом прибрежных участках, на берегах бухт и заливов, вдоль устьев рек и представляют собой густые заросли деревьев выс. до 10 м. Густота растительности, подлесок из кустарников и бамбуков, заболоченность грунта делают Д. труднопроходимыми, особенно в равнинной местности с болотистой почвой, в поймах рек, на затапливаемых прибрежных участках. Более проходимы горные Д. — они не такие густые, в них меньше лиан; кроме того, по мере подъёма в горы уменьшается влажность грунта. В Д. трудно ориентироваться, вести огонь и наблюдение. Из-за чрезвычайной густоты леса более чем в 2 раза снижается дальность действия радиостанций по сравнению с открытой равнинной местностью. Первичные Д. могут надёжно укрывать войска от наблюдения с воздуха, а также уменьшать радиус действия ударной волны и светового излучения ядерного взрыва. Из-за высокой влажности даже при применении зажигательных средств больших пожаров здесь не бывает. Значит. влияние на действия войск в Д., их обеспечение, состояние здоровья лич. состава оказывают климат, обилие насекомых и пресмыкающихся, особенно в дождливый период года. Д. плохо проветриваются, поэтому в них могут застаиваться радиоактивные и отравляющие вещества, повышаться активность болезнетворных организмов.

Дорожная сеть в Д. развита слабо. Грунтовые дороги быстро выходят из строя даже при интенсивном пешем движении. Войска могут передвигаться по тропам, в горных Д. — по руслам рек. В Д. возможны боевые действия значит. масштабов; они расцениваются как действия в особых, чрезвычайно сложных условиях.

Организация и ведение боевых действий сухопут. войск и авиации в Д. отличаются рядом существ. особенностей. Д. требуют спец. подготовки войск, высокой физической выносливости и моральной стойкости личного состава. Наступательные действия в Д., как показал опыт войн во Вьетнаме (см. *Национально-освободительная война народов Индокитая 1946—75*), развёртываются по отдельным, изолированным друг от друга направлениям: лесным дорогам, тропам, гребням возвышенностей, долинам рек. Операт. ёмкости таких направлений обычно невелики. Войска передвигаются, как правило, в пешем порядке. Для воен. действий в Д. наиболее эффективны небольшие отряды мотопехоты (рота, батальон), вооруж. лёгким стрелк. оружием. На гл. дорожных направлениях они усиливаются арт-ей, бронетранспортёрами, танками. Могут широко применяться *аэромобильные войска* и такт. воздушные десанты. Обеспечение войск зачастую осуществляется по воздуху. Оборона в Д. преследует цель прикрыть важные направления и удержать

объекты оперативно-такт. значения. Широко применяются завалы, ловушки, организуются засады. Она строится по принципу обороны на широком фронте. *И. Н. Пронин.*

ДЖУ́РОВ Добри Маринов (р. 5. 1. 1916, с. Врабево, ныне Ловецкого округа), гос. и воен. деятель Нар. Республики Болгарии, генерал армии (1962), Герой Нар. Республики Болгарии (1976). Член Болг. коммунистич. партии с 1938. Окончил в СССР Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1947) и Воен. академию Генштаба (1959). Будучи гимназистом, вступил в 1932 в Рабочий молодежный союз и включился в революц. движение. В 1937 был арестован и приговорён к году тюремного заключения. После освобождения работал на текст. фабрике. В 1939—40 на воен. службе; в армии продолжал революц. деятельность, ведя коммунистич. пропаганду среди солдат. После увольнения из армии занимался революц. деятельностью на предприятиях Софии. В апр. 1941 вновь призван в армию и в составе пех. полка направлен в оккупир. болг. войсками Фракию, где установил контакт с греч. коммунистами. Вскоре после нападения фаш. Германии на СССР по инициативе Д. в полку была создана боевая организация Болг. рабочей партии. Возвратившись в дек. 1941 в Софию, Д. переключился на военно-боевую работу. В апр. 1942 был арестован, бежал. После провала созданной им парт. организации в полку заочно приговорен военно-полевым судом к смертной казни. В мае по указанию ЦК партии Д. создал партиз. отряд (выросший впоследствии в бригаду) и стал его комиссаром, а затем ком-ром. В ходе Сентябрьского нар. вооруж. восстания в Болгарии (1944) бригада под командованием Д. сорвала переброску подкреплений правительств. войск из Сев. Болгарии к Софии. С образованием в Болгарии пр-ва Отечеств. фронта (9. 9. 1944) Д. назначен нач-ком Софийского обл. управления милиции. По окончании Воен. академии им. М. В. Фрунзе командовал дивизией, был нач-ком штаба армии и команд. армией. С 1956 зам. министра, а с марта 1962 министр Нар. обороны. Д. — один из организаторов вооруж. сил НРБ.



Д. вносит большой вклад в строительство вооруж. сил НРБ и повышение воен. мастерства воинов, в укрепление содружества с армиями других социалистич. стран. На 7-м съезде БКП (1958) был избран кандидатом в чл. ЦК, а с 8-го съезда (1962) — чл. ЦК БКП. С 1974 кандидат в чл. Политбюро ЦК БКП. Депутат Нар. собрания 4—6-го созывов. Награжден орденами НРБ и иностр. орденами.

Соч Мургаш. Воспоминания Изд. 2-е. Пер. с болг. М , 1974. Соавт.· Джурова Е.

ДЗЕРЖИ́НСКИЙ Феликс Эдмундович [30. 8 (11. 9). 1877, имение Дзержиново, ныне Столбцовского р-на Минской обл., — 20. 7. 1926, Москва], выдающийся советский гос., парт. и воен. деятель, верный ученик и соратник В. И. Ленина, пламенный революционер и борец за коммунизм. Ф. Э. Дзержинский род. в мелкопоместной дворянской семье. В 1895



вступил в Литовскую с.-д. организацию, примкнув к её левому крылу; руководил кружками ремесленников и фабричных учеников. С этого времени стал активным участником польск. и рус. революц. движения. В 1897 в Ковно (ныне Каунас) вел революц. работу среди рабочих, возглавил выпуск нелегальной газ. «Ковенский рабочий» на польск. языке. В июле 1897 арестован и в авг. 1898 сослан на 3 года в Вятскую губ. Совершив побег из ссылки, в сент. 1899 приехал в Варшаву, где участвовал в восстановлении разгромленной полицией с.-д. организации. В янв. 1900 вновь арестован и после 2-летнего пребывания в Варшавской цитадели и Седлецкой тюрьме в янв. 1902 сослан на 5 лет в Вилюйск (Якутия); в связи с болезнью оставлен в Верхоленске. В мае 1902 в Александровской центр. пересылочной тюрьме (под Иркутском) руководил демонстрацией протеста политич. заключённых. В июне бежал, возвратился в Варшаву. В авг. 1902 участвовал в работе конференции социал-демократии Королевства Польского и Литвы (СДКП и Л), на к-рой по его инициативе было принято решение об издании печатного органа партии — газ. «Красное Знамя». В июле 1903 в Берлине на 4-м съезде СДКП и Л избран членом Гл. правления партии. Ф. Э. Дзержинский активно участвовал в революции 1905—07; под его руководством 1 мая 1905 в Варшаве состоялась 20-тыс. демонстрация; работал в Варшавской военно-революц. организации РСДРП. В июле 1905 арестован; в окт. освобождён по амнистии. Делегат 4-го (Объединит.) съезда РСДРП (1906), на к-ром впервые встретился с В. И. Лениным; был введён в ре-

дакцию Центр. органа РСДРП как представитель СДКП и Л. В 1906 вёл парт. работу в Петербурге, Варшаве. Участвовал в работе 2-й (1-й Всерос.) конференции РСДРП. В дек. 1906 арестован. На 5-м съезде РСДРП (1907) заочно избран в ЦК партии. В мае 1907 освобождён из тюрьмы под залог, но в апр. 1908 арестован и в авг. 1909 выслан на вечное поселение в Сибирь. В нояб. 1909 бежал за границу (в Берлин). В 1910—12 работал в парт. организациях Варшавы, Ченстохова, Домбровского р-на. В 1911 участвовал в созванном В. И. Лениным в Париже совещании членов ЦК РСДРП, живших за границей. В сент. 1912 арестован и заключён в Варшавскую цитадель. В апр. 1914 осуждён на 3 года каторги, к-рую отбывал в Орловском каторжном централе. В 1916 вновь осуждён на 6 лет каторги. Февр. революция 1917 освободила Ф. Э. Дзержинского из Бутырской тюрьмы в Москве. Он сразу включился в активную парт. работу: был делегатом 1-й Моск. гор. парт. конференции (апр. 1917), входил в комиссию по организации Красной Гвардии в Москве. Делегат 7-й (Апрельской) конференции и 6-го съезда РСДРП(б) (1917), на к-ром избран членом ЦК партии. Вошёл в бюро Воен. организации при ЦК РСДРП(б) и руководил изданием большевистской газ. «Солдат». Участвовал в мобилизации трудящихся масс на разгром корниловщины, организовывал комитеты и штабы по борьбе с контрреволюцией на предприятиях. 16(29) окт. 1917 на расшир. заседании ЦК РСДРП(б) избран в Военно-революц. парт. центр по руководству вооруж. восстанием, а Петрогр. Советом — в состав ВРК. Один из организаторов Окт. вооруж. восстания; руководил связью Смольного с отрядами восставших. 24—25 окт. (6—7 нояб.) обеспечил занятие Главного почтамта и телеграфа, принимал активное участие в организации штурма Зимнего дворца. На 2-м Всерос. съезде Советов избран в состав ВЦИК и его Президиум.

После победы Октября вошёл в коллегию Нар. комиссариата внутр. дел. 21 нояб. (4 дек.) 1917 по инициативе Ф. Э. Дзержинского при Петрогр. ВРК была создана комиссия по борьбе с контрреволюцией. 7(20) дек. Совнарком принял решение о создании Всерос. чрезвычайной комиссии по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК). Её председателем по предложению В. И. Ленина был назначен Ф. Э. Дзержинский. 18 авг. 1918 Ф. Э. Дзержинский утверждён пред. Особого отдела ВЧК, призванного пресекать подрывную деятельность контрреволюц. элементов в Сов. Армии. Под его руководством в авг.—сент. 1918 был раскрыт и ликвидирован крупнейший антисоветский заговор дипломатов и разведчиков *Антанты* во главе с Р. Локкартом — главой англ. миссии в Москве (см. *Локкарта заговор 1918*). Руководя ВЧК, а с 1919 Нар. комиссариатом внутр. дел, Ф. Э. Дзержинский одновременно выполнял ответств. поручения ЦК РКП(б) и Сов. пр-ва непосредственно на фронтах, проявив при этом незаурядные способности воен. деятеля. В янв. 1919 Ф. Э. Дзержинский в составе комиссии ЦК выезжал на Вост. фронт, чтобы выяснить причины оставления войсками 3-й армии Перми, укрепить её фронт и тыл. В сент. 1919 входил в состав Комитета обороны Москвы, руководил ликвидацией белогвард. «Национального центра», подготовлявшего восстание при приближении деникинских войск к столице. В пост. ВЦИК от 28 янв. 1920 о награждении Ф. Э. Дзержинского орденом Красного Знамени указывалось, что как председатель ВЧК он «проявил крупные организаторские способности, неутомимую энергию, хладнокровие и выдержку...». 29 мая 1920 был назначен нач-ком тыла Юго-Зап. фронта. Назначенный 9 авг. чл. РВС Зап. фронта, вёл большую работу в войсках. 10 сент. 1920 по решению ЦК РКП(б) Ф. Э. Дзержинский возвратился к непосредств. руководству ВЧК. 15 окт. 1920 он назначен пред. комиссии для выработки мер по усилению охраны гос. границы; 27 янв. 1921 — пред. комиссии при ВЦИК по улучшению жизни детей, 7 марта — пред. комиссии по улучшению быта моск. рабочих. С 14 апр. 1921 нарком путей сообщения, одновременно пред. ВЧК и нарком внутр. дел. С июля 1923 чл. Совета Труда и Обороны СССР. 13 сент. 1923 назначен пред. коллегии Объединённого гос. политич. управления при СНК СССР (ОГПУ), а 2 февр. 1924 — и пред. Высшего совета нар. х-ва (ВСНХ) СССР. Ф. Э. Дзержинский участвовал в работе конгрессов и пленумов Исполкома Коминтерна. На 7—14-м съездах партии избирался членом ЦК. С апр. 1920 канд. в члены Оргбюро ЦК, а с июня 1924 и канд. в члены Политбюро ЦК РКП(б). Был чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Умер после заседания Объединённого пленума ЦК и ЦКК ВКП(б), на к-ром выступил с пламенной речью, отстаивая генеральную линию партии против троцкистов. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Избранные произведения. Изд. 2-е. Т. 1—2. М., 1967; Дневник заключенного. Письма. М., 1966.
Лит.: Феликс Эдмундович Дзержинский. Жизнь и деятельность в фотогр. и документах. М., 1972; Зубов Н. И. Ф. Э. Дзержинский. Биогр. Изд. 3-е. М., 1971; Тишков А. В. Дзержинский. Изд. 2-е. М., 1976; Рыцарь революции. Воспоминания современников о Ф. Э. Дзержинском. М., 1967; Софинов П. Г. Страницы из жизни Ф. Э. Дзержинского. М., 1956; Дзержинская С. С. В годы великих боев. Пер. с польск. М., 1965.

ДЗОТ, см. *Деревоземляная огневая точка*.

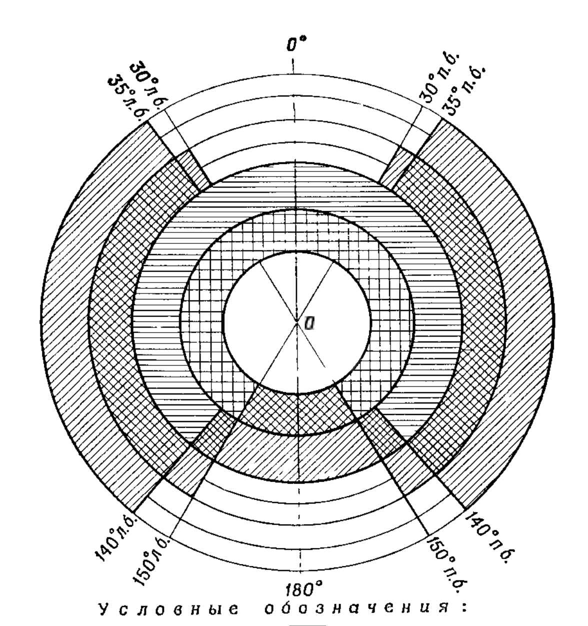
ДЗУР Мартин (р. 12. 7. 1919, с. Плоштин, ныне р-н Липтовски Микулаш), гос. и воен. деятель Чехословацкой Социалистич. Республики, генерал армии (1972). Член Коммунистич. партии Чехословакии с 1943. Окончил в СССР Воен. академию тыла и транспорта (1952), Высшие академич. курсы при ней (1956) и Воен. академию Генштаба (1966). В 1941 был призван в словацкую армию и направлен на сов.-герм. фронт. В янв. 1943 перешёл на сторону Сов. Армии и, вступив в её ряды, сражался против нем.-фаш. захватчиков. С июля 1943 служил в Чехословацкой бригаде, сформированной на тер. СССР, рядовым, ком-ром взвода, затем был на штабных должностях и политработником. Участвовал в боях под Киевом, Белой Церковью, Жашковом, на Дукель-



ском перевале и при освобождении Чехословакии от нем.-фаш. войск. После войны был на командной и штабной работе в чехословацкой Нар. армии. С 1961 зам. министра, а с 1968 министр нац. обороны ЧССР. Д. вносит большой вклад в строительство чехословацкой Нар. армии и повышение воен. мастерства её лич. состава. Ведёт активную работу по укреплению боевого содружества вооруж. сил ЧССР с армиями других социалистич. стран. Д. член ЦК Коммунистич. партии Чехословакии. Деп. Федерального собрания ЧССР. Награждён орденами ЧССР и иностр. орденами.

ДЗЮ-ДО (от япон. дзю — гибкое искусство или мягкость, до — принцип, путь), японская спортивная борьба. Разработана в нач. 80-х гг. 19 в. на основе *джиу-джицу* с исключением опасных для жизни и здоровья приёмов. В борьбе Д.-д. с помощью подножек, подсечек, бросков и т. п. нужно бросить противника на ковёр, а затем, применяя различные захваты, прижать его на 30 секунд спиной к ковру или с помощью болевых приёмов и удушающих захватов заставить сдаться. Продолжительность схватки (в зависимости от возраста спортсменов и вида соревнований) от 4 до 15 мин без перерыва. Борцы выступают в кимоно со свободным поясом, без обуви. В сер. 70-х гг. 20 в. в Японии регулярно занималось Д.-д. около 5 млн. человек. Д.-д. — обязат. предмет во всех япон. школах и в ряде высших учеб. заведений. Как вид спорт. борьбы Д.-д. с конца 19 в. культивируется во мн. странах Европы, Азии и Америки, его приёмам обучается лич. состав войск и полиции. В СССР Д.-д. получает всё более широкое распространение, хотя бóльшую популярность имеет борьба *самбо*, к-рая включает почти все приёмы Д.-д. Сов. дзюдоисты — одни из сильнейших в мире.

ДИАГРА́ММА УГЛО́В ОБСТРЕ́ЛА, графическое изображение (вид сверху) секторов обстрела данного корабельного орудия, артиллерийской установки или башни, выполненное с учётом воздействия дульных газов на близко расположенные устройства, приборы и личный состав открытых боевых постов. При составлении Д. у. о. для арт-и гл. калибра учитываются также изменения в величине секторов обстрела при различ. углах возвышения орудий, угловые поправки на перемещение цели за время полёта снаряда (до 4°) и на рыскливость корабля (до 2—3°). Чтобы иметь наглядное представление о том, сколько орудий одновременно может вести огонь по цели, находящейся на том или ином курсовом угле стреляющего корабля, составляются сводные Д. у. о. для всех орудий гл. калибра (см. рис.) и отдельно для остальных. Такие диаграммы имеются на гл. командном пункте корабля (для ком-ра) и на командно-дальномерном пункте (для управляющего стрельбой). Они используются при проведении боевой подготовки и в бою (выбор своего курсового угла после выхода корабля на огневую позицию, выполнение арт. зигзага, принятие решения в случае повреждения какой-либо арт. башни или установки и др.). Аналогичные Д. у. о. составляются также для корабельных ракетных и бомбомётных установок. *Г. В. Поползухин.*



Сводная диаграмма углов обстрела.

ДИАДО́ХИ (от греч. diadochos — преемник, наследник), полководцы *Александра Македонского*, боровшиеся после его смерти (323 до н. э.) за верховную власть. Следствием борьбы Д. стал распад империи Александра и образование ряда эллинистич. гос-в, к-рые возглавляли отдельные Д. — Антипатр (Македония и Греция), Пердикка (азиатские владения), Птолемей Лаг (Египет), Селевк (Вавилония) и др.

ДИАЛЕ́КТИКА в военном деле. Диалектика (греч. dialektike) — теория и метод познания действительности, наука о наиболее общих законах развития природы, общества и мышления. Воен. теория и практика подчиняются законам материалистич. диалектики. Диалектичен объективный процесс ведения войны и подготовки к ней вооруж. сил, диалектично и субъективное отражение этого процесса в воен. науке. Материалистич. диалектика — методологич. основа воен. теории и практики. Воен. теория и практика не стоят на месте, а находятся в состоянии непрерывного развития. Корни этого развития лежат в росте производит. сил, в смене производств. отношений, обществ. и гос. строя. Изменяются воен. техника, социальные взаимоотношения, взгляды и убеждения людей, ведущих войну. Происходит постоянное обновление форм воен. организации и способов ведения вооруж. борьбы. Отражающий этот процесс диалектич. принцип развития требует в воен. строительстве постоянно ориентироваться на новые, возникающие и развивающиеся условия, смотреть вперёд, предвидеть будущее. Это особенно важно в период всё ускоряющегося научно-технич. прогресса.

Внедрение диалектич. метода в воен. дело было длительным процессом. Лучшие полководцы всех эпох сознательно или стихийно поступали в соответствии с требованиями объективных законов диалектики. Теоретич. изучение законов диалектики в воен. деле и применение их в науч. исследованиях существенно отставало от потребностей практики. Впервые применил диалектич. метод для анализа войны как социального явления нем. философ Гегель. Однако его идеалистич. философия и реакционные взгляды на историческую роль войны не позволили сделать плодотворные выводы в области теории войны. Диалектич. метод к анализу сущности войны и воен. дела был применён в труде «О войне» нем. воен. теоретика К. *Клаузевица*, идеи к-рого были оплодотворены диалектикой Гегеля и вместе с тем ограничены его идеалистич. философией. Историч. заслуга создания подлинно научной, материалистич. диалектики и широкого её использования в качестве всеобщей методологии познания и практики, в т. ч. военного дела, принадлежит К. Марксу и Ф. Энгельсу. В трудах В. И. Ленина материалистич. диалектика получила всестороннее развитие. Опираясь на марксистскую методологию, В. И. Ленин в новых историч. условиях эпохи империализма и пролетарских революций, эпохи перехода человечества от капитализма к социализму разработал основы советской воен. науки, представляющей собой высшую ступень развития воен. мысли. Крупный вклад в дело внедрения марксистского диалектич. метода в воен. науку в первые годы её развития внесли М. В. Фрунзе и др. советские воен. деятели и теоретики.

Решая вопросы взаимосвязи диалектики и военного дела, марксистско-ленинская теория исходит из того, что диалектич. метод мышления даёт правильную ориентировку в жизни, помогает глубоко оценивать реальную действительность и заключённые в ней возможности изменения и развития.

К военной теории, военному делу применимы все основные законы диалектики.

Закон единства и борьбы противоположностей В. И. Ленин назвал «ядром» диалектики; в самой сущности вещей заложены внутр. противоречия, выступающие источником «самодвижения» и развития. Антагонистич. социальные противоречия находят своё острое выражение в развитии такого обществ. явления, как война. Война — это противоборство двух сторон, социально-политическое и военно-техническое. Оно определяет политич. содержание войны, её гл. цели, к-рые выдвигают воюющие классы и гос-ва. Чем острее и глубже политич. противоречия, тем решительнее вооруж. борьба.

Противоречия между гитлеровским блоком и СССР были значительно глубже, чем противоречия между этим блоком и империалистич. участниками антигитлеровской коалиции. В войне между СССР и фаш. Германией столкнулись две противоположные социально-политич. системы. Поэтому борьба на фронтах Великой Отечеств. войны достигла предельной остроты, чего не было на фронтах зап. союзников, ибо там противоречия и цели борьбы были далеко не столь остры и глубоки. Более того, господствующие классы этих противоборствующих сторон были склонны к сговору против СССР, что выражалось в затягивании открытия 2-го фронта, попытках заключить сепаратный мир и т. п. Воен. наука учитывает влияние политич. противоречий на воен. действия, выражающиеся в законе зависимости хода и исхода вооруж. борьбы от политики.

Во время войны одна воюющая сторона стремится дезорганизовать боевые порядки, оперативные построения и стратег. группировки другой стороны, уничтожить людей, технику, нарушить управление, подорвать моральный дух лич. состава враждебной стороны и победить, т. е. разрешить имеющиеся между воюющими сторонами противоречия в свою пользу. Одновременно каждая из воюющих сторон сталкивается с противоречивыми явлениями в жизнедеятельности своих войск. В каждом бою в любой сражающейся вооруж. единице (батальон, полк, дивизия и т. п.) существует внутр. противоречие между процессами разрушительными (потери, усталость, дезориентация, нарушение связи и управления, естеств. чувство страха у бойцов и т. п.) и процессами восстановительными, укрепляющими (ненависть к врагу, боевой порыв, пополнение, восстановление сил, связи, материальных средств, волевые усилия и пр.). Преодоление отрицат. процессов и усиление положит. зависит от деятельности командиров и штабов.

Научно-технич. революция разрешила одни и обострила другие противоречия в воен. деле. Появление ядер. оружия резко усилило возможности разрушения. Это потребовало от воен. науки разработки способов резкого повышения противодействующих, восстановительных усилий. Возможное применение воюющими сторонами ядер. оружия облегчает уничтожение сил пр-ка и затрудняет сохранение своих сил. Оно позволяет осуществить концентрацию поражающей энергии без сосредоточения живой силы и техники и обостряет проблему рассредоточения. Массовое внедрение средств механизации, автоматизации, кибернетики усложняет организацию войск, их структуру, увеличивает их специализацию. Вместе с тем характер боевых действий в условиях совр. войны вызывает потребность в повышении автономности, мобильности, унификации боевых единиц, упрощении их структуры.

Своевременное вскрытие и учёт противоречий в ходе войны и в процессе воен. строительства, умение видеть источники и движущие силы развития событий, противодействующие тенденции, принятие необходимых мер к своевременному разрешению внутр. противоречий в организации и ведении вооруж. борьбы зависит от глубоких знаний и искусства военачальников и командиров.

Закон перехода количественных изменений в качественные состоит в том, что непрерывно происходящие в явлениях количеств. изменения, накопляясь, переходят в коренные качественные. Переход этот происходит скачком. Определяя сущность этого закона, Ф. Энгельс писал: «...качественные изменения — точно определенным для каждого отдельного случая способом — могут происходить лишь путём количественного прибавления либо количест-

венного убавления материи или движения (так называемой энергии)» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 385). По данному закону диалектики все вещи и явления выступают как «качество» — целостное, относительно устойчивое единство мн. сторон и свойств предмета, составляющее определённость его бытия, позволяющее отличить его от др. вещей и явлений. В области воен. дела качеств. изменение в зависимости от количеств. изменений может обнаруживаться в следующих направлениях: а) в развитии средств ведения войны и соответствующей им организации войск; б) в способах ведения вооруж. борьбы и их развитии; в) в самом процессе борьбы (начало, ход, исход — победа или поражение в бою или в войне в целом). Кроме качеств. определённости всякий предмет имеет количеств. сторону и характеризуется отношением меры, т. е. единством качеств. и количеств. определённости. Всякий выход за границы меры, осуществляемый обычно путём изменения кол-ва тех или иных элементов, из к-рых состоит предмет, меняет и качество вещи, предмета, явления. Это выступает особенно наглядно в изменении тактико-технич. данных средств ведения войны, а особенно в организации войск. Если увеличивается кол-во людей с боевым опытом и техники, то явление выходит за рамки данной «меры» и переходит к более высоким её уровням — взводу, роте и пр. На определённом количественном уровне возникают новые возможности в решении боевых задач и тем самым появляется новое качество. Такое же явление происходит и при изменении разнокачественных элементов внутри той или иной части, соединения. Если увеличить до определённой нормы кол-во танков в стрелк. полку и уменьшить в нём кол-во стрелковых подразделений, то он может приобрести новое качество, вплоть до превращения в танковый полк. Пехотная (стрелковая) дивизия, значительно усиленная автомобилями, бронетранспортёрами и др. подвижной техникой, при соответствующей организации получает новое качество — мех. (или мотострелк.) соединения.

Количеств. изменения в историч. и естеств. процессах обычно осуществляются в течение длит. времени и могут лишь частично влиять на качество предмета; это частичные качеств. изменения. От них следует отличать коренные, революционные качеств. изменения, называемые скачками, когда старое качество исчезает и возникает принципиально новое.

Для характеристики скачков в способах ведения войны очень показательно сопоставление двух мировых войн. В 1-й мировой войне отличит. чертой был резкий рост кол-ва огневых средств, чрезвычайно усиливший позиц. оборону. В то же время кол-во новых средств, обеспечивающих мобильность войск для развития успеха прорыва (автомобили, танки, самолёты), было ещё недостаточным, да и количественно-качественные их характеристики (скорость, дальность действия, огневая мощь и пр.) также находились ещё на низком уровне. Этим и объясняется в значительной мере позиционный способ ведения войны. В годы 2-й мировой войны возросло насыщение войск самолётами, танками, автомобилями, что позволило сократить сроки проведения манёвра войсками и их перегруппировок, повысить темпы наступления, увеличить размах операций, достигать внезапности ударов, обеспечивать высокоманёвренный характер войны. Массовое применение авиации и подводных лодок резко изменило характер борьбы на море и в воздухе. К ещё более резкому скачку может привести массовое применение ядер. оружия при полной механизации и моторизации войск.

Своеобразно проявляется закон перехода количеств. изменений в качественные в процессе вооруж. борьбы (в бою, операции, войне в целом). Так, начало воен. действий предполагает наличие определ. кол-ва накопленных в известное время и в необходимых местах средств ведения вооруж. борьбы. Переход от обороны к наступат. операции (бою), т. е. к качественно новому способу боевых действий, становится возможным в результате накопления определённого количества сил и средств, обеспечивающего перевес над пр-ком. Качеств. скачок, обозначающий победу одной и поражение другой стороны, также характеризуется существенными количеств. показателями — прежде всего у терпящего поражение: резким ростом потерь в людях и воен. технике, что заставляет прекратить атаку, выйти из боя или отойти, т. е. отказаться от выполнения боевой задачи. Закон перехода количеств. изменений в качеств. выражается в воен. деле ещё и в том, что победа в условиях применения обычных средств поражения достигается не сразу, а относительно длительным, порой незаметным количеств. накоплением успехов. В условиях применения в войне средств массового поражения ускоряется процесс перехода количественного изменения в качественное.

Закон отрицания отрицания в известной мере обобщает действие предыдущих законов диалектики. Осн. понятие данного закона — отрицание — в определ. смысле объединяет понятия «разрешение противоречия» и «скачок в новое качество». Скачок в новое состояние, отмирание старого и возникновение нового качества обязательно предполагают разрешение противоречия между отрицающей старое и консервативной сторонами. Понятие отрицания означает ликвидацию старого и победу (создание) нового. Существ. признаком диалектич. отрицания является не полное уничтожение, а такое, при к-ром сохраняется то положительное, что имелось и что необходимо для будущего развития. Всё развитие воен. дела является наглядной иллюстрацией сохранения преемственности при отрицании старых способов борьбы, старой организации армии и т. д. Напр., при всём существ. отличии способов ведения Гражд. войны в СССР от способов ведения 1-й мировой войны оказалось необходимым сохранить всё ценное из боевого опыта старой русской и др. армий.

Категория отрицания тесно связана с правильным отношением к опыту прошлых войн в связи с революцией в воен. деле, вызванной появлением ракетно-ядер. оружия. Д. предостерегает от нигилизма в отношении опыта минувшей войны. Хотя, как учит история воен. иск-ва, победу обычно одерживали те армии, к-рые не были привязаны к старым

способам борьбы и смело искали новые формы, их разрыв со старым никогда не был абсолютным. Как бы ни велика была разница в средствах, условиях, формах ведения неядер. и ядер. войны, вероятность ядер. войны не отвергает необходимости иметь обычные виды оружия. Не отмирают полностью и методы их применения. Кроме того, опыт прошлого всегда в изменённом виде входит в новую теорию и практику.

Закон отрицания отрицания указывает на закономерную и своеобразную связь между одним отрицанием и другим в процессе диалектич. развития, имеющего известную систему (циклы, этапы). Первое отрицание, переход в новое качество, знаменуется отбрасыванием осн. признака ликвидирующегося явления и возникновением противоположного признака. Дальнейшее отрицание на одной из последующих ступеней развития вновь как бы возвращает отброшенный при первом отрицании признак, но на высшей ступени. На протяжении связанных друг с другом этапов развития воен. иск-ва можно видеть, напр., переход от стратегии решит. действий к т. н. «стратегии измора», направл. на истощение пр-ка. «Стратегия измора» была преобладающей в 16 -17 вв., отчасти в 18 в. Однако уже в Семилетней войне, затем в воен. иск-ве Суворова, Наполеона возобладали решит. действия. В нач. 20 в. (1-я мировая война) отмечается вынужденный возврат к «стратегии измора», а 2-я мировая война восстановила в правах (на более развитой материальной основе) стратегию решит. действий. Немало элементов возврата «якобы к старому» на новой, обогащённой основе обнаруживается в развитии организации войск, различ. видов оружия, методов управления. Закон отрицания отрицания предупреждает любого воен. теоретика и практика, что как в теории воен. иск-ва, так и в практич. деятельности нельзя абсолютизировать существующие положения воен. мысли, формы организации и способы борьбы. С изменением социальных условий неизбежно происходят изменения и в воен. деле.

Кроме законов материалистич. диалектики для исследования войны, воен. дела, воен. теории применимы категории диалектики как наиболее общие, широкие понятия, в к-рых отражаются существ. стороны, связи и отношения явлений и процессов в воен. области. К числу таких философских категорий относятся: содержание и форма; сущность и явление; причина и следствие; случайность и необходимость; возможность и действительность; единичное, особенное и общее (см. *Общее, особенное и единичное* в военном деле). Эти и другие философские категории (материя, сознание, движение, пространство, время, качество, количество, противоположность, отрицание) служат методологич. основой любого науч. исследования войны, воен. дела, воен. теории.

Лит.: Маркс К. Капитал. Т. 1. Послесловие ко второму изданию.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 23; Энгельс Ф. Анти-Дюринг.— Там же. Т. 20. Энгельс Ф. Армия — Там же. Т. 14. Ленин В. И. Падение Порт-Артура.—Полн. собр соч. Изд. 5-е. Т. 9; Ленин В. И. Разгром.— Там же. Т. 10; Ленин В. И. К вопросу о диалектике.—Там же. Т. 29; Ленин В. И. Военная программа пролетарской революции. —Там же. Т. 30; Ленин В. И. Письма издалека.—Там же. Т. 31; Сталин И. В. О Великой Отечественной войне Советского Союза. Изд. 5-е. М., 1953; Фрунзе М. В. Единая военная доктрина и Красная Армия.—Избр. произведения. М., 1965; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. М., 1975; Грудинин И. А. Диалектика и современное военное дело. М., 1971; Крупнов С. И. Диалектика и военная наука. М., 1963; Марксистско-ленинская методология военной истории. Изд. 2-е. М., 1976; Методологические проблемы военной теории и практики. Изд. 2-е. М., 1969; Тюшкевич С. А. Философия и военная теория. М., 1975; Славин И. Е. Вопросы военного дела в свете материалистической диалектики М., 1935.

Е. И. Рыбкин.

ДИАЛЕКТИ́ЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛИ́ЗМ, философская общетеоретическая основа марксизма-ленинизма, наука о наиболее общих законах развития природы, общества и мышления, всеобщий метод познания и революционного преобразования мира. Д. м. непрерывно развивается и обогащается на основе обобщения новейших достижений совр. науки и передовой обществ. практики, является высшей формой совр. материализма, итогом всего предшествующего развития философской мысли.

Философия марксизма-ленинизма является материалистической, т. к. исходит из признания материи единств. основой мира, рассматривая сознание как свойство высокоорганизованной, социальной формы движения материи, функцию мозга, отражение объективного мира; она называется диалектической, т. к. признаёт всеобщую взаимосвязь предметов и явлений мира, рассматривает движение и развитие мира как результат действующих в нём самом внутр. противоречий. Созданный К. Марксом и Ф. Энгельсом, обогащённый и всесторонне развитый В. И. Лениным, Д. м. ознаменовал подлинную революцию в философии. «Применение материалистической диалектики к переработке всей политической экономии, с основания ее, — к истории, к естествознанию, к философии, к политике и тактике рабочего класса, — вот что более всего интересует Маркса и Энгельса, вот в чем они вносят наиболее существенное и наиболее новое, вот в чем их гениальный шаг вперед в истории революционной мысли» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 24, с. 264). В домарксистский период философы-материалисты в основном придерживались метафизич. способа мышления, материалистич. понимание природы уживалось у них с идеалистич. пониманием обществ. жизни. Диалектич. взгляды на мир развивались преимущ. в лоне идеализма. К. Маркс и Ф. Энгельс явились творцами подлинно науч. философии, органически сочетающей материализм и диалектику. Д. м. раскрывает целостную картину мира, материального по своей природе и диалектического по характеру развития. Величайшим завоеванием человеческой мысли является разработка историч. материализма, открывшего возможность науч. понимания процессов развития общества, ставшего духовным оружием пролетариата в борьбе за революц. изменение мира. Высшим этапом в развитии марксистской философии явилась теоретич. деятельность В. И. Ленина. Обобщив новейшие достижения естествознания, В. И. Ленин внёс огромный вклад в развитие диалектич. материализма. В новых историч. условиях он разработал коренные теоретич. проблемы революц. преобразования общества, строительства социа-

лизма и коммунизма. Марксистско-ленинская философия развивалась и развивается в острой борьбе с идеализмом и метафизикой, с философским ревизионизмом, различ. формами бурж. мировоззрения.

Все философы делятся на два лагеря — материалистов и идеалистов в зависимости от того, как они решают вопрос об отношении сознания к материи, мышления к бытию. Материализм в противоположность идеализму исходит из признания первичности материи и производности сознания. Д. м. считает, что мир — движущаяся материя; она, как объективная реальность, несотворима, вечна и бесконечна, что материи свойственны такие всеобщие формы существования, как движение, пространство и время. Неисчерпаемое многообразие вещей и процессов единого, материального мира — лишь различ. формы, виды и разновидности движущейся материи, подчинённые некоторым всеобщим законам. Осн. вопрос философии включает в себя не только вопрос о природе мира, но и о его познаваемости. Теория познания (гносеология) Д. м. исходит из того, что мир познаваем и наука всё более глубоко проникает в законы бытия; определяет источники, формы и методы познания, даёт учение об истине и путях её достижения. Гносеология марксизма-ленинизма рассматривает практику как основу и источник знания, осн. стимул и цель познания, как критерий его истинности. Марксистско-ленинская философия теснейшим образом связана с жизнью, с революц. практикой пролетариата, трудящихся масс.

В отличие от конкретных наук, исследующих ту или иную качественно определ. систему закономерностей природы, общества или мышления, Д. м. изучает закономерности, общие для бытия и мышления, оперирует наиболее общими категориями, отражающими единство мира в его материальности и законы этого объективного материального мира.

В стройной системе марксистско-ленинской философии диалектика, теория познания и диалектич. логика совпадают, находятся в неразрывном единстве. В. И. Ленин подчёркивал, что диалектика и есть теория познания, а последняя есть логика, представляющая собой «учение не о внешних формах мышления, а о законах развития „всех материальных, природных и духовных вещей", т. е. развития всего конкретного содержания мира и познания его, т. е. итог, сумма, вывод истории познания мира» (Там же. Т. 29, с. 84). Категории Д. м., такие, как: материя; движение, пространство и время; количество, качество и мера; причина и следствие; возможность и действительность; необходимость и случайность; сущность и явление, форма и содержание и другие, являются наиболее общими, основными понятиями и одновременно существенными определениями форм бытия и отношений вещей. В категориях Д. м. аккумулирован весь предшествующий познавательный опыт человечества, прошедший испытание обществ. практикой. В. И. Ленин рассматривал категории как ступени, узловые пункты познания мира. Наиболее общими законами материалистич. диалектики, выражающими универсальные формы развития материального мира и его познания и представляющими всеобщий метод диалектич. мышления, являются: закон перехода количественных изменений в качественные, закон единства и борьбы противоположностей, закон отрицания отрицания. Система всеобщих законов и категорий материалистич. диалектики служит общей философской методологией при изучении специфич. закономерностей бытия и познания. Изучение и обобщение действия специфич. закономерностей является материалом для глубокого познания всеобщих законов диалектики. В этом проявляется взаимная связь Д. м. и конкретных наук.

Диалектико-материалистич. подход в области обществ. жизни даёт возможность раскрыть источники и движущие силы историч. развития, проследить его осн. тенденции, предвидеть будущее, правильно подойти к определению научно обоснов. путей практич. деятельности, в т. ч. и в области воен. дела (см. *Диалектика*).

Будучи стройной, целостной и последовательной научной теорией, Д. м. выполняет мировоззренч., идеологич., гносеологич. и методологич. функции.

Д. м. — мировоззренческая основа естеств. и обществ. наук, и прежде всего политической экономии и теории науч. коммунизма.

Д. м. как философская база марксистско-ленинского мировоззрения обосновывает активное отношение человека к реальной действительности, осознание им своего места и роли в мире, смысла своей жизни, норм социального поведения и границ личной ответственности за всё происходящее вокруг, за свои поступки. Научно-материалистич. мировоззрение личности, принадлежащей к рабочему классу и др. трудящимся классам, формируется на основе активной жизнедеятельности, накопления практич. опыта и науч. знаний, в процессе изучения и применения всех составных частей марксизма-ленинизма, особенно теории и метода Д. м. Все жизненные проблемы, в т. ч. вопросы войны и армии, марксизм-ленинизм решает на основе общих посылок диалектико-материалистической философии.

Опираясь на материалистич. решение осн. вопроса философии об отношении сознания к бытию и распространение его на явления обществ. жизни, марксистско-ленинская философия позволяет с научной достоверностью выявлять причины социальных переворотов и динамики обществ. явлений в изменении материальных условий жизни общества, прежде всего в изменении способа производства материальных благ, к-рый в конечном счёте определяет социальные, политические и духовные процессы жизни общества. Последовательное применение Д. м., его метода, принципов даёт возможность раскрыть главную основу всех процессов и социальных явлений, в т. ч. войн, и разобраться в сложном взаимодействии многообразных факторов обществ. жизни. С позиций диалектико-материалистич. мировоззрения решается вопрос о взаимодействии материальных и духовных сил в войне, о соотношении собственно-военного, военно-экономического и морально-политического потенциалов (см. *Законы и обычаи войны*).

Марксистско-ленинская философия придаёт научным взглядам на мир органич. целостность, обеспечивает последовательность коммунистич. убеждений, мобилизует рабочий класс, прогрессивные силы мира на борьбу за революц. преобразование бурж. общества и всестороннее развитие социалистич. общества. Коммунистические убеждения — неисчерпаемый источник моральных сил (см. *Фактор морально-политический*) защитников социалистич. Отечества, их непреклонной воли решит. действиями сокрушить любого агрессора, посягнувшего на социалистич. завоевания. Марксизм-ленинизм, его философия — Д. м.— научно-теоретич. основа идейно-политич. и морального воспитания сов. воинов. Важен каждый элемент духовного богатства человека, однако в сложном и многогранном единстве всех его сторон необходимо видеть главное, решающее. Сердцевиной всей идейно-воспит. работы партии является формирование у широких масс трудящихся, воинов армии и флота диалектико-материалистического мировоззрения, воспитание их на идеях марксизма-ленинизма. Отдавая должное деловым качествам людей, знанию дела и умению организовать его, Коммунистич. партия на первый план ставит мировоззренч. позицию члена общества, обществ.-политич. линию, к-рая тесно связана с его отношением к труду. Коммунистич. идейность, отмечалось на 25-м съезде КПСС, есть сплав научных знаний, убеждений и практич. действий.

Гносеологическая (теоретико-познавательная) функция Д. м. вытекает из признания объективности внешнего мира и возможности его верного отражения в сознании человека. Целеустремлённая творческая деятельность возможна лишь на основе познания мира и преобразования его в соответствии с объективными законами природы и общественной жизни. Человеческое познание — это активный процесс взаимодействия субъекта и предметной среды, в к-рой люди живут и действуют. На этой практич. основе сформировалась способность человека абстрактно мыслить, творчески преобразовывать чувственный материал, строить логич. обобщения и теоретич. выводы, создавать идеальный образ материального мира. Содержание знаний, проверенных практикой, представляет объективную истину, т. е. даёт нам адекватное отражение познанных предметов, явлений, процессов конкретной действительности в её связях и взаимообусловленности.

Теория познания диалектического материализма опирается на прочный фундамент фактов. В. И. Ленин считал высшим критерием теоретич. вывода соответствие его самой действительности, поэтому постоянно добивался безупречности науч. исследования с фактической стороны. Применительно к воен. области это означает необходимость всестороннего и глубокого изучения истории минувших войн, и прежде всего опыта Великой Отечеств. войны 1941—45, всего нового, что накоплено в деле строительства и подготовки Вооруж. Сил (см. *Вооружённые Силы СССР*). В воен. области особое внимание к конкретным фактам диктуется и тем, что здесь часто приходится делать вывод из огромного количества исходных, часто противоречивых, элементов и слагаемых. Достижение объективной конкретной истины — одно из коренных требований диалектич. материализма, для чего необходимо глубокое и всестороннее исследование процессов войны и воен. дела. Обстановка каждого боя, операции отличается большим своеобразием и полностью никогда не повторяется. Поэтому воен. искусство не терпит догм, шаблона, требует творческого применения уставных положений в ходе руководства вооруж. борьбой.

Методологическая функция Д. м. неотделима от мировоззренческой и гносеологической. Методологическую функцию выполняет марксизм-ленинизм в целом. «...Ленинизм — это методология революционного мышления и революционного действия» (К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Тезисы ЦК КПСС. М., 1969, с. 5). Д. м. служит философским ядром научной методологии марксизма-ленинизма, является учением о методах познания и преобразования действительности, формулирует всеобщие методологич. принципы духовной и материальной деятельности. Органическое сочетание революц. теории и революц. действия подняло ленинизм над всеми идейными течениями 20-го столетия. В. И. Ленин сумел подчинить теоретич. анализ интересам обществ. практики, применить методологию к раскрытию сложной динамики реальных процессов общественной мысли 20 в. Марксистско-ленинская теория стала подлинной школой диалектич. мышления, точным методом социального анализа, действенным оружием практич. преобразования мира, носит творческий характер. Она не терпит догматизма, не может стоять на месте, без постоянного обогащения новым опытом, новыми открытиями. Это в полной мере относится и к воен. области, в высшей степени сложной и динамичной. Д. м. является идейно-теоретич. и методологич. фундаментом всех естеств. и обществ. наук, в т. ч. сов. воен. науки. Это — не сумма застывших, раз и навсегда данных положений и выводов, а постоянно развивающаяся наука. Творческий дух Д. м. определяет новаторский характер сов. воен. науки и требует от наших кадров ещё активнее развивать воен. теорию и практику, глубже оценивать, осваивать и творчески применять всё новое, передовое, что возникло и продолжает возникать в ходе научно-технич. революции в воен. деле.

В первые годы Сов. власти партия решительно отвергла антиленинские установки Троцкого, метафизически противопоставлявшего марксизм воен. делу и утверждавшего, что воен. специалист должен исходить только из «внутренних факторов военного дела», в к-ром нет места методологии марксизма. Д. м. исходит из того, что каждая наука, в т. ч. военная, имеет свои методы исследования. Однако применение частных методов может привести к объективно правильному результату лишь при условии, если исследователь руководствуется общей диалектико-материалистической методологией. В то же время философия не подменяет собой воен. науку, к-рая обладает своей внутр. логикой, своими средствами и методами. «...Материалистический метод, — указывал Ф. Энгельс, — превращается в свою противоположность,

когда им пользуются не как руководящей нитью при историческом исследовании, а как готовым шаблоном...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 37, с. 351). Д. м. и воен. наука наряду с др. частными науками взаимно обогащаются: воен. наука вооружается мировоззренч., методологич. принципами; философия получает новые аргументы, к-рые конкретизируют и обогащают содержание материалистич. диалектики. Важно, овладев воен. делом, научиться правильно применять положения диалектики, связывать теорию с практикой. Методологическая функция Д. м. в концентрированной форме выражает единство марксистско-ленинской теории и практики, а «точка зрения жизни, практики, — подчёркивал В. И. Ленин, — должна быть первой и основной точкой зрения теории познания» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 18, с. 145).

Идеологическая функция Д. м. органически связана с мировоззренческой, гносеологической и др. его функциями и находит выражение в партийности Д. м., сочетающей последовательное применение принципа науч. объективности с революц. обществ. практикой. Д. м. возник как важная составная часть мировоззрения революц. пролетариата и представляет философско-теоретич. и методологич. основу социалистич. идеологии, программы, стратегии, тактики и политики коммунистических и рабочих партий. Классики марксизма-ленинизма всегда связывали диалектико-материалистич. философию с политич. борьбой рабочего класса и коммунистич. партий за социализм и коммунизм. «...Политическая линия марксизма, — подчёркивал В. И. Ленин, — неразрывно связана с его философскими основами» (Там же. Т. 17, с. 418). Принцип партийности требует последовательной и непримиримой борьбы против бурж. философии и идеологии в целом, против социал-реформизма, правого и левого ревизионизма.

Свои идейно-политич. задачи партия обосновывает и развивает при помощи диалектико-материалистич. мировоззрения. Законы, категории, положения и выводы Д. м. составляют самый существенный стимул философского анализа всех социальных явлений, в т. ч. войны. Осн. положение материалистич. диалектики в применении к войнам В. И. Ленин видел в том, что война как социальное явление есть продолжение политики определённых классов и гос-в насильственными средствами, что характер политич. целей борющихся сторон оказывает решающее воздействие на ведение войны. Решение не только стратегич., но и оперативно-такт., учебно-воспитат., военно-технич. задач опирается на фундамент политики, т. к. «закон» военных успехов есть также закон политического успеха...» (Там же. Т. 40, с. 6). Политика неизбежно отражается и воплощается в планах войны, в способах и формах ведения воен. действий. М. В. Фрунзе связывал решительность операций Красной Армии в Гражд. войне с её политич. задачами. Воен. действия Красной Армии, писал он, отличались решительностью, смелостью, широтой оперативного замысла. Все эти черты «были связаны не только с объективными условиями военных действий.., но с тем, что во главе Красной Армии оказались элементы, пропитанные активной идеологией рабочего класса» (Избр. произведения. М., 1965, с. 92). Коммунистич. идейность, сов. патриотизм, героизм, готовность к самопожертвованию в Великой Отечеств. войне, бескомпромиссность в борьбе с фашизмом, посягнувшим на социалистич. завоевания Сов. Родины, оказали глубокое влияние на стратегию, операт. искусство и тактику сов. войск, дали возможность организовать и успешно провести крупнейшие наступат. операции и в конечном счёте одержать всемирно-историч. победу.

Д. м. раскрывает несостоятельность и ненаучность идеалистич. и метафизич. методологии, с помощью к-рой идеологи и политики буржуазии решают проблемы воен. дела. Вместе с тем Д. м. позволяет определить рациональное отношение марксистов к бурж. воен. науке, к-рая при всей своей идеологич. порочности и теоретич. ограниченности содержит положения, не лишённые объективного содержания и могущие использоваться в практическом решении вопросов воен. строительства, подготовки и ведения войны. Призывая овладеть всеми видами оружия, всеми средствами и приёмами борьбы, к-рые есть или могут быть у неприятеля, В. И. Ленин учил отсекать реакц. тенденцию, выражающую политич. линию враждебных классов, от ряда позитивно решаемых ими практич. проблем.

Д. м. — философия социального оптимизма, выражающая коренные интересы рабочего класса, трудящегося человечества. Она опирается на результаты научного, объективного исследования материального мира, общественно-историч. процесса теоретич. познания, на конкретный анализ глубинных тенденций его развития и активную поддержку тех прогрессивных социальных сил, к-рые способны отстоять, развить и утвердить идеалы мира, демократии и социализма на земле.

Лит.: Маркс К. Тезисы о Фейербахе.—Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 3; Маркс К. К критике политической экономии. Предисловие. — Там же. Т. 13; Энгельс Ф. Анти-Дюринг. Общие замечания.—Там же. Т. 20; Энгельс Ф. Людвиг Фейербах и конец классической немецкой философии. -Там же. Т. 21, с. 282—291; Ленин В. И. Материализм и эмпириокритицизм.—Полн. собр. соч Изд. 5-е. Т. 18, с. 356—367; Ленин В. И. Философские тетради. — Там же. Т. 29, с. 84, Ленин В. И. Военная программа пролетарской революции.— Там же. Т. 30; Ленин В. И. Государство и революция.— Там же. Т. 33; Ленин В. И. О значении воинствующего материализма.— Там же. Т. 45; Брежнев Л. И. Отчет ЦК КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. Докл. XXV съезду КПСС 24 февр. 1976 г. М., 1976; Федосеев П. Н. Диалектика современной эпохи. Изд. 2-е. М., 1975; Основы марксистско-ленинской философии. Изд. 4-е. М., 1976; Марксистско-ленинская философия. Диалектический материализм. Изд. 3-е. М., 1975; Руткевич М. Н. Диалектический материализм. М., 1973; Философское наследие В. И. Ленина и проблемы современной войны. М., 1972; Теоретическое наследие В. И. Ленина и современная философская наука. М., 1974; Розенталь М. М. Диалектика ленинского исследования империализма и революции. М., 1976; Методологические проблемы военной теории и практики. Изд. 2-е. М., 1969.

А. С. Миловидов.

ДИАПАЗО́Н РАДИОВО́ЛН, область электромагнитных волн с длиной волны более 50 мкм (частотой менее $6 \cdot 10^{12}$ Гц). С учётом особенностей распространения, генерации и отчасти излучения весь Д. р. принято делить на ряд поддиапазонов: сверхдлинные волны, длинные волны, средние волны, короткие волны, метровые волны, дециметровые волны, сан-

тиметровые волны, миллиметровые волны, субмиллиметровые волны (см. табл.). Каждый поддиапазон включает наименьшую длину и исключает наибольшую, указанные в табл. (по частоте — включает наибольшую частоту и исключает наименьшую). См. также *Электромагнитные волны*.

Деление диапазона радиоволн на поддиапазоны

Наименование поддиапазона	Длина волны, м	Частота колебаний, Гц
Сверхдлинные волны	Более 10^4	Менее $3\cdot10^4$
Длинные волны . .	10^4-10^3	$3\cdot10^4-3\cdot10^5$
Средние волны . . .	10^3-10^2	$3\cdot10^5-3\cdot10^6$
Короткие волны . .	10^2-10	$3\cdot10^6-3\cdot10^7$
Метровые волны . .	$10-1$	$3\cdot10^7-3\cdot10^8$
Дециметровые волны	$1-0,1$	$3\cdot10^8-3\cdot10^9$
Сантиметровые волны	$0,1-0,01$	$3\cdot10^9-3\cdot10^{10}$
Миллиметровые волны	$0,01-0,001$	$3\cdot10^{10}-3\cdot10^{11}$
Субмиллиметровые волны	$10^{-3}-5\cdot10^{-5}$	$3\cdot10^{11}-6\cdot10^{12}$

ДИ́БИЧ-ЗАБАЛКА́НСКИЙ Иван Иванович (Иоганн Карл Фридрих Антон) [2 (13). 5. 1785, Грослейпе, Силезия,— 29. 5 (10. 6). 1831, Клещёво, ок. Пултуска], ген.-фельдмаршал русской армии (1829). Сын прус. офицера, перешедшего в 1798 на рус. службу. Д.-З. учился в берлинском кадетском корпусе, из к-рого в 1801 был взят отцом для определения на рус. службу. В этом же году зачислен прапорщиком в лейб-гвардии Семёновский полк. Участвовал в войнах с Францией в 1805—07. Во время загран. походов 1813—14 был обер-квартирмейстером корпуса и ген.-квартирмейстером армии П. Х. *Витгенштейна*, затем ген.-квартирмейстером союзных рус.-прус. войск. С 1815 нач-к штаба 1-й армии. В 1821 сопровождал Александра I на Лайбахский конгресс и стал одним из близких к нему лиц. В 1823—24 нач-к Гл. штаба и управляющий квартирмейстерской частью. При Николае I сохранил своё влиятельное положение при дворе. В нач. дек. 1825 сообщил царю о готовящемся восстании декабристов и принял меры к их аресту во 2-й армии. В 1827 как доверенное лицо императора командирован на Кавказ. Во время рус.-тур. войны 1828—29 Д.-З. фактически руководил воен. действиями, находясь при главнокомандующем П. Х. Витгенштейне, а с февр. 1829 стал главнокомандующим. Титул «Забалканский» получил за удачный исход этой войны, завершившейся подписанием *Адрианопольского мирного договора 1829*. Выступал против нац.-освободит. войны на Балканах. В дек. 1830 был назначен главнокомандующим войсками, направл. на подавление Польского восстания 1830—31. Д.-З. был воспитанником прус. военной школы, отличался честолюбием. Умер от холеры.

ДИВЕРСИО́ННО-РАЗВЕ́ДЫВАТЕЛЬНАЯ ГРУ́ППА (отряд), специально подготовленное подразделение, предназначенное для ведения разведки и совершения диверсий в тылу пр-ка (см. *Войска специального назначения*). Задачами Д.-р. г. являются: добывание разведданных; уничтожение или вывод из строя важных оборонных и пром. объектов; дезорганизация работы органов гос. и воен. управления, работы учреждений тыла; снижение боеспособности вооруж. сил путём вывода из строя вооружения и воен. техники, уничтожения лич. состава; захват пленных, документов, образцов оружия и снаряжения и др.

В зависимости от выполняемой задачи в группу (отряд) может входить от неск. человек до неск. десятков человек с необходимым вооружением и диверс. средствами (минами, спец. зарядами ВВ, различ. воспламенителями-автоматами, термитными смесями, напалмом, радиоактивными веществами и др.). Она обеспечивается радиостанциями для связи с выславшим её командованием и связи внутри группы (отряда). При необходимости в её состав включаются различ. специалисты (химики, сапёры и т. д.). Переброска (засылка) в тыл пр-ка производится скрытным переходом линии фронта в пешем порядке или на машинах, выброской с самолёта (вертолёта), высадкой на побережье с подводных лодок, катеров и др. средств.

Д.-р. г. и отряды широко применялись воюющими сторонами во 2-й мировой войне, а также использовались в период агрессии в Индокитае в 1948—53, во Вьетнаме в 1965—1973, на Бл. Востоке в 1967 и 1973, в ходе нац.-освободит. движения народов Азии, Африки и Лат. Америки.

Лит. см. при ст. *Диверсия*.

Л. А. Постников.

ДИВЕ́РСИЯ (от лат. divercio — отклонение, отвлечение), 1) действия групп (подразделений) или отдельных лиц в тылу пр-ка по выводу из строя военных, промышленных и др. объектов, нарушению управления войсками, разрушению коммуникаций, узлов и линий связи, уничтожению живой силы и военной техники, воздействию на морально-психологическое состояние пр-ка. Первоначально Д. проводились незначительными силами для дезориентации пр-ка, отвлечения его внимания и сил с главного направления. Такого рода Д. искусно использовали рус. полководцы и флотоводцы А. В. Суворов, М. И. Кутузов, Ф. Ф. Ушаков и др. В дальнейшем Д. стали осуществляться для решения более разнообразных задач. Эффективность Д. повысилась с появлением т. н. бризантных взрывчатых веществ (динамит и т. д.). С помощью этих средств во время франко-прусской войны французы в янв. 1871 взорвали ряд мостов в тылу германских войск, осаждавших Париж, в результате чего ж.-д. сообщение в этом районе прервалось на 15 дней. Эффективно применяли Д. на ж.-д. транспорте и др. объектах пр-ка буры в англо-бурской войне 1899—1902. Дальнейшее развитие Д. как способ вооруж. борьбы получила в 1-й мировой войне. В революционно-освободит. войне исп. народа 1936—39 в составе 14-го корпуса республиканцев, предназначенного для действий в тылу врага, имелись диверсионные бригады и отряды, подразделения к-рых совершали Д. на железных и шоссейных дорогах, линиях телеграфной и телефонной связи.

Особенно широкий размах получили Д. во 2-й мировой войне. В ряде воюющих стран создавались специально подготовленные войсковые диверсионные подразделения. В англ. и амер. армиях совершение Д. возлагалось на диверсионно-развед. отряды «командос». Спец. диверсионные подразделения различ.

наименований имелись в гитлеровской армии. В итал. ВМС имелись специально обученные пловцы, к-рые совершали Д. путём прикрепления мин к днищам кораблей пр-ка.

Большое значение организации массовых Д. в тылу фаш. захватчиков придавало сов. командование. Для совершения Д. привлекались части инж. войск. Кроме того, были созданы спец. подразделения гвардейских минёров (см. *Минёры гвардейские*). В боевой деятельности партизан и подпольщиков Д. занимали ведущее место. Они позволяли небольшими силами при минимальных потерях или вообще без потерь наносить существенный ущерб пр-ку. Значительную по своим результатам Д. совершил летом 1943 на ст. Осиповичи (Белоруссия) комсомолец Ф. Крылович, заминировавший эшелон с горючим, рядом с к-рым находились составы с боеприпасами и воен. техникой. В результате взрыва мины и возникшего затем пожара было уничтожено четыре эшелона пр-ка, в том числе состав с танками «Тигр». При отсутствии минновзрывных средств партизаны и подпольщики совершали Д. путём механич. порчи объектов, замораживания систем водоснабжения, устройства пожаров и др. Массовые Д. подпольщиков сыграли важную роль в срыве попыток фаш. захватчиков восстановить и поставить себе на службу пром-сть оккупированной сов. территории. Применение различных спец. миннподрывных средств (магнитных, с часовым механизмом, замедленного действия и т. д.) значительно повысило эффективность Д., позволило планировать и осуществлять в тылу врага диверсионные действия, приобретавшие оперативное значение (см. «*Рельсовая война*», «*Концерт*»).

Главным объектом диверсионной деятельности спец. войсковых подразделений, партизан и подпольщиков являлись вражеские коммуникации. Всего в течение Великой Отечеств. войны ими были пущены под откос тысячи воинских эшелонов, подорваны сотни ж.-д. и тысячи шоссейных мостов.

Д. широко применялись партизанами Югославии, Франции, Польши и др. оккупир. фашистами стран, а после 2-й мировой войны в национально-освободит. войнах народов колониальных и зависимых стран.

С учётом опыта 2-й мировой войны в США и ряде других капиталистич. стран в составе вооруж. сил созданы спец. части и подразделения, предназначенные для совершения диверсионных и террористич. актов (см. *Войска специального назначения*);

2) один из способов подрывной деятельности империалистич. разведок на тер. других стран в мирное время. Имеет целью ослабление вероятных пр-ков, подрыв воен. и экономич. мощи социалистич. стран, ослабление революц. и нац.-освободит. движения. Так, в 50–60-е гг. развед. органы США практиковали Д. против Кубы, ДРВ. Израильская разведка широко применяет Д. против арабских гос-в. Д. активно используют также неофашистские, контрреволюц. и различ. реакционные экстремистские организации в борьбе против коммунистич. и рабочего движения, сил социального прогресса и нац. освобождения. Согласно сов. законодательству такого рода Д. являются особо опасными гос. преступлениями;

3) применяется также термин «Д. идеологическая», под которым подразумеваются разного рода провокационные, подстрекательские и иные подрывные действия, осуществляемые империалистич. государствами, их разведывательными и специальными службами для достижения определённых реакционных политич. целей.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 6. М., 1965, с. 261, 281; Война в тылу врага. Вып. 1. М., 1974; Федоров А. Ф. Подпольный обком действует. М., 1975; Денисов Н. В. Друзья мои, диверсанты... Изд. 2-е. Ярославль, 1969; Старинов И. Г. Мины ждут своего часа. М., 1964; Линьков Г. М. Война в тылу врага. М., 1959; Боргезе В. Десятая флотилия МАС. Пер. с итал. М., 1957. См. также лит. при ст. *Идеологическая диверсия*.

В. Е. Быстров.

ДИВИЗИО́Н (от франц. division — деление, отделение), 1) основное огневое и тактическое подразделение в ракетных (зенитных ракетных) войсках и артиллерии современных армий. Входит в состав части (соединения) или может быть отдельным. В зависимости от предназначения и вооружения различаются Д.: пушечный, гаубичный, миномётный, реакт. артиллерии, истребительно-противотанковый, самоходной арт-и, ракетный, зенитно-ракетный и др. Впервые Д. появились в сер. 18 в. в батальонах прус. пехоты как особые подразделения, к-рые по своему составу и организации отличались от рот. В рус. армии в 1895 были созданы арт. Д., к-рые состояли из 2—3 батарей по 8 76-мм пушек. К началу рус.-япон. войны 1904—05 Д. были введены в мортирной арт-и, а перед началом 1-й мировой войны — и в др. видах арт-и. К сер. 70-х гг. Д. в ракет. войсках и арт-и обычно состоит из 2—4 огневых батарей и органов управления. Напр., Д. ракет «Ланс» армии США включает штаб и 5 батарей (штабную, 3 огневые и обслуживания). Всего в Д. насчитывается ок. 650 чел.; на вооружении имеется 6 пусковых установок. Арт. Д. мотопехотной бригады армии ФРГ состоит из 4 батарей (штабной и снабжения и 3 огневых). По штату он имеет ок. 450 чел., на вооружении 18 самоходных гаубиц калибра 155 мм. В бою арт. Д. может вести огонь самостоятельно каждой батареей по различ. целям, а также сосредоточивать огонь всеми батареями по одной цели (группе целей), перемещаться побатарейно или в полном составе. Для выполнения огневых задач Д. развёртывается в *боевой порядок;* 2) тактическое подразделение в кавалерии ряда стран в 19 — 1-й пол. 20 в. В Сов. Армии кав. Д. существовали в 30-х гг.; каждый Д. состоял из 2—3 кав. эскадронов. В кав. дивизии был также механизированный Д., к-рый включал эскадрон танков и эскадрон бронемашин; 3) в сов. воен. авиации периода Гражд. войны Д.— отд. воинская часть, состоявшая из неск. *авиационных отрядов* или *воздухоплавательных отрядов*. Во время Великой Отечеств. войны в Сов. Армии существовали Д. аэростатов наблюдения. К сер. 70-х гг. в ВВС СССР имеются отд. Д. связи и радиотехнич. обеспечения; 4) в ВМФ СССР на кораблях 1 ранга Д.— подразделение, входящее в состав *боевой части* (ракетно-артиллерийской, артиллерийской, электромеханической). Состоит из неск. батарей, башен, групп. Существуют также Д. арт-и главного калибра, движения, электро-

технический, живучести и др. Кроме того, в Д. сводятся однородные корабли 2, 3 и 4 рангов (см. *Дивизион кораблей*); 5) в высших воен. уч-щах погран. войск СССР Д.— учеб. подразделение, состоящее из нескольких учеб. групп.

ДИВИЗИО́Н КОРАБЛЕ́Й, первичное тактическое соединение однородных кораблей 2, 3 и 4 рангов (см. *Дивизион*, *Корабли*). Д. к. может быть отдельным или входить в состав бригады. Количеств. и качеств. состав кораблей в нём определяется исходя из предназначения Д. к., вооружения и тактики действий кораблей. Каждый Д. к. имеет штатный орган управления. Наименование Д. к. присваивается соответственно предназначению входящих в него кораблей или их классу, напр., Д. эсминцев (корабли 2 ранга); Д. сторожевых (малых противолодочных, малых ракетных) кораблей (корабли 3 ранга); Д. торпедных (сторожевых, артиллерийских) катеров или Д. базовых (рейдовых) тральщиков (корабли 4 ранга). Д. к. 4 ранга обычно подразделяются на звенья и отряды. В Д. могут также сводиться вспомогат. суда и плавучие средства флота (транспорты, танкеры, спасат. и гидрограф. суда, плавучие склады, плавучие казармы и др.). Такие Д. предназначаются для обеспечения боевой и повседневной деятельности флота.

ДИВИЗИО́ННАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ ГРУ́ППА (ДАГ), арт. части и подразделения, выделенные на время боя для выполнения задач в интересах дивизии и объединённые общим управлением. Создаётся решением ком-ра дивизии из дивиз. и приданной арт-и, получает номер дивизии и находится в непосредств. подчинении ком-ра дивизии. Осн. задачи ДАГ: поражение такт. средств ядерного нападения, арт-и, радиоэлектронных средств и пунктов управления пр-ка, а также усиление огня *полковых артиллерийских групп* на гл. направлении действий дивизии. В ДАГ обычно входит неск. арт. дивизионов одного или разных калибров. В ходе боя часть арт. дивизионов из её состава может переподчиняться мотострелк. (танк.) полкам первого эшелона. *Управление огнём* ДАГ осуществляют ком-р и штаб группы, к-рыми обычно назначаются ком-р и штаб арт. части, составляющей основу группы. Для выполнения боевых задач ДАГ развёртывается в боевой порядок, к-рый состоит из НП группы и боевых порядков входящих в неё частей и подразделений. В ходе боя ДАГ перемещается с разрешения ком-ра дивизии подивизионно, с таким расчётом, чтобы бо́льшая её часть была постоянно готова к ведению огня.

ДИВИЗИО́ННАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, см. *Войсковая артиллерия*.

ДИВИЗИО́ННЫЕ ПАРТИ́ЄНЫЕ ШКО́ЛЫ, одна из форм организации партийной учёбы коммунистов и комсомольского актива в Вооруж. Силах СССР. Осн. целью создания и деятельности Д. п. ш. являлось изучение основ марксизма-ленинизма, вопросов парт. строительства, внутр. и внеш. политики Коммунистич. партии и Сов. правительства, а также совершенствование у слушателей навыков парт.-полит. работы. Д. п. ш. складывались и развивались по мере создания и укрепления в Сов. Армии и ВМФ парт. организаций и политорганов. Первоначально (1918—20) они были представлены политвзводами при дивиз. школах младшего комсостава, дивиз. курсами парт. активистов, парт. кружками при дивизиях и др., к-рые создавались и функционировали по программам, разрабатывавшимся политорганами армий, дивизий и их парт. организациями. Появление этих форм организации парт. учёбы было обусловлено необходимостью повышения активности армейских и флотских парт. организаций, оказания помощи коммунистам в изучении марксистско-ленинской теории в соответствии с требованиями постановления ЦК от 18 мая 1918 и решений 8-го съезда РКП(б). В янв. 1921 Пленум ЦК РКП(б) рекомендовал расширить число партшкол в армии и на флоте, а также улучшить в них качество учеб. процесса. С июня 1925 парт. просвещение в Сов. Армии и ВМФ стало приводиться в соответствие с общепринятой системой и в основу учеб. процесса в Д. п. ш. были положены программы, принятые ЦК РКП(б) для всей партии. В 1937 в Вооруж. Силах были созданы однотипные дивизионные (бригадные) школы парт. актива, к-рые комплектовались преимущ. секретарями первичных парторганизаций и членами парт. бюро. В 1940 в этих школах обучалось около 40 тыс. чел. С нач. Великой Отечеств. войны Д. п. ш. прекратили свою деятельность. В окт. 1944 в соответствии с указаниями ЦК ВКП(б) Гл. политич. управление Сов. Армии и ВМФ восстановило Д. п. ш. Вначале они были воссозданы в дивизиях воен. округов и недействующих фронтов, а затем и в дивизиях действующей армии. Занятия в Д. п. ш. проводились в периоды, когда позволяла боевая обстановка. Всего за время войны Д. п. ш. окончило ок. 150 тыс. коммунистов и комсомольцев. После Великой Отечественной войны Д. п. ш. функционировали при политотделах всех дивизий. В 1951 они были преобразованы в вечерние парт. школы (ВПШ), создаваемые при политотделах соединений. Сохранив в своей основе предназначение Д. п. ш., ВПШ явились новым шагом в организации парт. учёбы коммунистов и комсомол. актива в условиях роста требований к уровню их политич. подготовки и практич. навыков, необходимых для обеспечения эффективного решения задач по дальнейшему повышению боевой готовности Вооруж. Сил. Имеются ВПШ двух типов — одногодичные и двухгодичные. В одногодичных ВПШ обучаются коммунисты и комсомольские активисты из числа солдат, матросов, сержантов и старшин срочной службы. Двухгодичные ВПШ создаются в гарнизонах, где нет вечерних университетов марксизма-ленинизма. Они являются важным звеном парт. учёбы коммунистов и комсомол. актива из числа офицеров, прапорщиков, мичманов и сверхсрочнослужащих, а также рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ. Практич. деятельность ВПШ организуется политорганами на основе «Положения о вечерних партийных школах в Советской Армии и Военно-Морском Флоте».

ДИВИЗИО́ННЫЕ ШКО́ЛЫ, учебные подразделения в дивизиях Советской Армии в период 1918—59. Предназначались для

подготовки младших ком-ров (сержантов) и младших воен. специалистов для частей (подразделений) различ. родов войск и спец. войск, входивших в состав дивизии. Комплектовались наиболее подготовл. молодыми красноармейцами (солдатами). Срок обучения — 3 –12 мес. В процессе учёбы курсанты получали необходимые знания и навыки для командования отделением (экипажем, расчётом), воспитания и обучения подчинённых; военнослужащие-специалисты овладевали штатным оружием и воен. техникой, обучались умелому их использованию в бою и правильной эксплуатации в различ. условиях обстановки. Лицам, назначавшимся после окончания Д. ш. на должности ком-ров отделений (экипажей, расчётов), присваивались воинские звания младших ком-ров (сержантов), а военнослужащие-специалисты назначались *наводчиками*, механиками-водителями, водителями и т. д. В 1959 вместо Д. ш. были введены *учебные части*.

ДИВИЗИО́ННЫЙ ВЫЛЕТ, 1) оперативная расчётная единица, используемая при принятии решения и планировании боевого применения авиации в операции. В Д. в. выражается общий лётный ресурс и напряжение действий авиации, а также её боевые возможности. Д. в. как расчётная единица употребляется при распределении сил и средств по задачам, а также расчётах потребностей в топливе, боеприпасах и др. материальных средствах; 2) одновременный (или в течение короткого времени) *вылет* авиац. дивизии всем боевым составом или большей частью его.

ДИВИЗИО́ННЫЙ ОБЪЕДИНЁННЫЙ СКЛАД (ДОС), войсковое учреждение в составе дивизионного тыла Советской Армии. Предназначен для приёма, учёта и хранения запасов боеприпасов, горючего, продовольствия, бронетанк., автомоб. имущества и др. материальных средств, их отправки (выдачи) частям дивизии, приёма эвакуируемых материальных средств, среднего ремонта вещевого имущества и др. Состоит из складов по видам хранящихся запасов материальных средств, мастерской по ремонту вещевого имущества и полевой дивиз. бани. Подразделения ДОС подчиняются его нач-ку, а по спец. вопросам выполняют указания нач-ков соответствующих служб дивизии. Нач-к ДОС подчиняется зам. ком-ра дивизии по тылу. В боевой обстановке запасы материальных средств и табельное имущество ДОС содержатся и перевозятся, как правило, на дивиз. автотранспорте, выделяемом в распоряжение нач-ка ДОС по указаниям зам. ком-ра дивизии по тылу.

В иностр. армиях дивизии также имеют в своём составе тыловые части (учреждения), выполняющие функции, аналогичные ДОС.

ДИВИЗИО́ННЫЙ ТЫЛ, см. *Войсковой тыл*.

ДИВИ́ЗИЯ (от лат. divisio — деление, разделение), основное тактическое соединение в различных видах вооружённых сил большинства государств. Предназначена для выполнения боевых задач в составе корпуса, армии и др. формирований, а также самостоятельно. По принадлежности к родам войск (сил) и видам вооруж. сил, предназначению, организации и вооружению в истории строительства вооруж. сил известны Д.: пехотные (стрелковые, мотострелковые, мотопехотные), моторизованные, механизированные, кавалерийские, танковые (бронетанковые), артиллерийские, воздушно-десантные, аэромобильные, противовозд. обороны, авиационные, морской пехоты и другие. Д. обычно состоит из неск. полков или батальонов (в некоторых случаях они сводятся в бригады) соответствующего осн. рода войск (сил), подразделений др. родов войск (сил), спец. войск и тыла.

Впервые Д. появились в парусных флотах Великобритании, Голландии и Франции в 17 в. (см. *Дивизия кораблей*). Прообразом дивиз. организации сухопут. войск в России были 3 «генеральства», сформированные Петром I в 1699 и состоявшие из 9 полков каждое. В мирное время они выполняли адм. функции и являлись промежуточным звеном управления между Воен. коллегией и полками. С началом Северной войны 1700—21 России со Швецией на основе «генеральств» впервые в истории в сухопут. войсках были сформированы 3 дивизии (по 6—14 тыс. чел.) под командованием генералов А. Вейде, Ф. Головина и И. Трубецкого. По Уставу воинскому 1716 состав Д. определялся «по случаю», т. е. по обстановке. Обычно в неё входили 2—3 бригады, каждая из к-рых состояла из 2—3 полков пехоты или кавалерии. Дивиз. организация рус. армии при Петре I способствовала оформлению и совершенствованию линейной тактики. В 1-й пол. 18 в. Д. появляются в сухопут. войсках Франции, а затем в Австрии и Пруссии. В 19 в. Д. как такт. соединение прочно закрепилась в армиях большинства гос-в. В армии Наполеона I *пехотная дивизия* состояла из 2—3 бригад (по 2 пех. полка в каждой), а *кавалерийская дивизия* — из 2 бригад (по 2 кав. полка в бригаде). В рус. армии в конце 18 — начале 19 в. Д. были упразднены и введены инспекции, включавшие все рода войск и гарниз. войска. В 1806 дивиз. звено в армии было вновь восстановлено. В 1819 в рус. армии были сформированы первые *артиллерийские дивизии*. Перед 1-й мировой войной пех. Д. обеих коалиций по своей организации были весьма сходными и состояли из 2 пех. бригад (по 2 полка в каждой), дивиз. кавалерии (1—3 эскадрона) и 1 арт. бригады или полка. Всего в Д. было 15—16 (в рус. армии 21) тыс. чел., от 36 до 72 орудий. Кав. Д. состояла из 4—6 полков (4—9 тыс. чел.). В ходе войны бригадное звено в пех. Д. было ликвидировано, что повысило самостоятельность полков в выполнении боевых задач и увеличило количество атакующих подразделений. Дальнейшее развитие огневых средств и переход к *групповой тактике* постепенно превратили пех. Д. в общевойсковое соединение, включающее пехоту, конницу, арт-ю, инж. войска и войска связи. К концу войны в результате увеличения количества пулемётов, орудий, миномётов и бомбомётов огневая мощь Д. во всех армиях значительно возросла, повысилась роль в бою родов войск, оснащённых тяжёлым оружием и различ. техн. средствами. Только 50% лич. состава частей и подразделений было вооружено винтовками, остальные являлись пулемётчиками, гранатомётчиками, артиллеристами и т. п.

В Сов. Армии первые *стрелковые дивизии* были сформированы в 1918. По первонач. штат.

численности лич. состава (ок. 60 тыс. чел.), кол-ву огневых средств и войскового транспорта они почти равнялись арм. корпусу трёхдивизионного состава. Практика показала, что такие Д. громоздки, трудноуправляемы, а их комплектование и содержание не отвечают ограниченным экономич. возможностям страны. В ходе Гражд. войны штатная численность Д. многократно сокращалась. Чаще Д. состояла не более чем из 20 тыс. чел. Её организац. структура приспосабливалась к условиям ведения боевых действий. К концу 1921 организац. структура Д. была улучшена и приведена в соответствие с материальными возможностями страны. В межвоен. период одновременно с совершенствованием стрелк. и пех. Д. создавались Д. нового типа. В 30-х гг. в Сов. Армии и в армиях др. гос-в (США, Германии, Великобритании) были созданы танк. (бронетанк.) и авиац. дивизии (см. *Танковая дивизия*, *Бронетанковая дивизия*, *Авиационная дивизия*). В 1937 в Вооруж. Силах СССР были сформированы *дивизии ПВО*, а в 1939— первые *мотострелковые дивизии*. Перед началом 2-й мировой войны в вооруж. силах Германии и Италии, а с 1940 и в СССР имелись *моторизованные дивизии*. С началом Великой Отечеств. войны в СССР создавались *дивизии народного ополчения*, а в ходе войны — и партиз. Д. (см. *Дивизия партизанская*). Во время 2-й мировой войны в ряде стран (СССР, США, Великобритании) были созданы *воздушно-десантные дивизии*. В США были сформированы также *дивизии морской пехоты*. В послевоен. время в Сов. Армии, армиях США и некоторых др. стран были созданы *механизированные дивизии*, в ФРГ, Бельгии, Нидерландах — *мотопехотные дивизии*, в США — *аэромобильные дивизии*. С завершением моторизации Сухопут. войск в СССР все стрелк. и механизированные Д. были преобразованы в мотострелковые, а кав. Д. расформированы. Организац. структура др. Д. также совершенствовалась, взамен устаревшего оружия и воен. техники создавались и внедрялись новые образцы с более высокими боевыми возможностями. В связи с этим вносились изменения в организацию и числ. состав Д.

Совр. общевойсковые Д. в сухопут. войсках различ. гос-в состоят из управления Д., неск. бригад (полков или батальонов)— мотострелковых, мотопехотных, пехотных, танковых. В состав Д., кроме того, входят ракет., арт. и зенит. части, подразделения спец. войск, тыловые и др. части (учреждения). В сухопутных войсках армии США имеются Д. 5 типов: пехотная, механизированная, бронетанковая, воздушно-десантная и аэромобильная (с конца 1976 — воздушно-штурмовая). Их структура включает 2 основных элемента: постоянные дивиз. части и подразделения, образующие т. н. дивиз. основу, и различ. кол-во мотопех. (пех., парашютно-десант.) и танк. батальонов. В зависимости от соотношения кол-ва этих батальонов определяется тип Д. Так, в механизированной Д. — 6 мотопех. и 4 танк. батальона, а в бронетанковой —6 танк. и 5 мотопех. (1976). В Д. имеются 3 управления (штаба) бригад, к-рым в зависимости от поставл. боевой задачи подчиняется различ. кол-во батальонов, подразделений огневой поддержки и обеспечения. Д. сухопут. войск осн. капиталистич. гос-в насчитывают в своём составе от 10 до 20 тыс. чел., 100—320 танков, 120—320 ор. и миномётов, 2—6 пусковых установок ракет—носителей ядер. оружия, до неск. сотен пусковых установок противотанк. управляемых ракет, 32—160 вертолётов (в аэромобильной дивизии — св. 430), 150—840 бронетранспортёров и др. вооружение. *И. С. Лютов.*

ДИВИЗИЯ КОРАБЛЕЙ, соединение кораблей одного или нескольких классов, имеющее типовой состав и предназначенное для решения тактических и оперативно-тактических задач на мор. и океан. ТВД самостоятельно и во взаимодействии с соединениями др. родов сил флота. Д. к. может состоять из неск. кораблей 1 ранга или из неск. бригад и дивизионов кораблей др. рангов. Наименование Д. к. присваивается в соответствии с классом входящих кораблей (напр., дивизия ПЛ) или её боевым предназначением (напр., дивизия кораблей охраны водного р-на). Типовой состав различ. Д. к. определяется соответствующими штатами, исходя из их предназначения, вооружения кораблей и тактики действий.

Д. к. впервые появились в парусных флотах Великобритании, Голландии и Франции в 17 в. как составная часть (1/3) эскадры кораблей. В рус. флоте первые Д. к. были созданы в нач. 19 в. Каждая из них состояла из 9 больших и 9 средних кораблей или 3 больших и неск. малых кораблей. С появлением во 2-й пол. 19 в. парового броненосного флота в дивизии стали сводить неск. кораблей одного класса. Так, дивизия лин. кораблей состояла из 6—8 единиц и являлась ядром эскадры; дивизия лёг. крейсеров, к-рая включалась в состав эскадры для несения разведывательно-дозорной службы и отражения атак миноносцев пр-ка,— обычно из 8 кораблей; минная дивизия — из 4 дивизионов миноносцев (36 кораблей), необходимого кол-ва вспомогат. судов и предназначалась в эскадре для выполнения и отражения торпедных атак. В рус. флоте Д. к. существовали до Великой Окт. социалистич. революции. В ВМФ СССР Д. к. впервые была создана в 1927 на Балт. флоте. В её состав входили восстановл. и модернизиров. линкоры «Марат», «Парижская Коммуна» и «Октябрьская Революция». В нояб. 1929 в связи с переводом одного из линкоров в состав Черномор. флота она была расформирована. В последующем Д. к. стали создаваться с 1951. В ряде иностр. ВМС Д. к. существовали в период 2-й мировой войны и после неё. В ВМС США дивизии авианосцев сохранялись до 1974. Совр. иностр. воен. флоты в организац. отношении состоят из дивизионов, эскадр и флотилий.

ДИВИЗИЯ МОРСКОЙ ПЕХОТЫ, высшее тактическое соединение морской пехоты в ВМФ (ВМС) некоторых стран, предназначенное для выполнения боевых задач в мор. десантах, при обороне ВМБ, портов и др. В России впервые Д. м. п. (по одной на Балт. и Черномор. флотах) были созданы в ходе 1-й мировой войны 1914—18. В состав Д. м. п. входили: 4 полка мор. пехоты, дивизион 3-дюймовых полевых пушек, дивизион лёг. полевых гаубиц, миномётные и др. подразделения (части). По организации и вооружению Д. м. п. были аналогичны пехотным дивизиям, но их лич. состав готовился специально для

действий в мор. десантах, обороны ВМБ, портов и др. важных объектов на мор. побережье. В 70-е гг. наибольшее число Д. м. п. имеется в ВМС США (3 в составе регулярных сил и 1 в резерве, 1976). Д. м. п. США состоит: из штаба, 3 полков мор. пехоты, арт. полка, 7 отд. батальонов (штабного, разведывательного, инженерного, автотранспортного, медицинского, обслуживания и береговых партий). В Д. м. п. св. 19 тыс. чел. Осн. вооружение: 155-мм и 105-мм гаубицы, 106-мм безоткатные орудия, 81-мм миномёты, 88,9-мм противотанк. гранатомёты и др. Кроме выполнения задач в мор. десантах и по обороне ВМБ и портов Д. м. п. США предназначаются для боевых действий совместно с сухопут. войсками и несения патрульно-полицейской службы на захвач. территориях. Д. м. п. США постоянно содержатся в высокой боевой готовности и используются в качестве ударных сил при осуществлении агрессивных замыслов амер. империалистов против народов других стран (см. также *Морская пехота*).

Лит.: Васильев А. М., Злобин Г. П., Скороход Ю. В. Морские десантные силы. М., 1971; Кисляков А. Морская пехота США.— «Зарубеж. воен. обозрение», 1974, № 7.

А. И. Киселёв.

ДИВИ́ЗИЯ НАРО́ДНОГО ОПОЛЧЕ́НИЯ (ист.), войсковое соединение, существовавшее в СССР во время Великой Отечественной войны. Формировались из добровольцев, не подлежавших призыву в армию по мобилизации, в начале войны в период оборонит. сражений на подступах к важным политич. и экономич. центрам страны (Москве, Ленинграду и др.). Их создание осуществлялось по инициативе трудящихся под руководством местных парт. и сов. органов. Формирование велось применительно к штатам стрелковых дивизий Сов. Армии (см. *Дивизия*). На должности старшего командного состава назначались в основном кадровые офицеры Сов. Армии, а остальные офицеры и сержанты комплектовались из лиц, подготовленных в воен. отношении. Политсостав назначался из местных парт. и сов. работников. Лич. состав стрелковых, тыловых и медицинских частей и подразделений состоял из ополченцев. Спец. подразделения (артиллерийские, связи и др.) преимущ. комплектовались кадровыми специалистами. Впоследствии Д. н. о. были преобразованы в регулярные стрелк. дивизии, некоторые из них за мужество, героизм и отвагу награждены орденами и удостоены почётных наименований (см. *Народное ополчение в Великой Отечественной войне*).

ДИВИ́ЗИЯ ПАРТИЗА́НСКАЯ (ист.), соединение партизанских сил в тылу врага в Великой Отечественной войне (см. *Партизанское движение в Великой Отечественной войне 1941—1945*). Д. п. состояла из партиз. полков и различ. подразделений. На вооружении имела пистолеты, винтовки, автоматы, пулемёты, миномёты, лёгкие орудия, а также минноподрывные средства как отечеств. произ-ва, так и захваченные у пр-ка. Выполняла задачи, как правило, отд. отрядами, а наиболее важные из них — всем составом дивизии. Напр., в полном составе в 1944 1-я Укр. партиз. дивизия им. С. А. Ковпака совершила рейд в Польшу и Неманский рейд. Д. п. свои задачи обычно выполняли во взаимодействии с войсками Сов. Армии. Д. п. различ. состава создавались в период 2-й мировой войны в Югославии, Италии.

ДИВИ́ЗИЯ ПВО, основное такт. соединение в Войсках ПВО страны в СССР и в армиях ряда др. гос-в. Предназначена для прикрытия от ударов с воздуха важных направлений, районов и объектов страны, а также объектов и группировок вооруж. сил в пределах определённого района боевых действий. Свои задачи выполняет путём уничтожения средств возд. нападения при их полёте к обороняемым объектам. Боевой состав Д. ПВО непостоянен и зависит от поставл. ей задач, размеров назнач. р-на боевых действий, кол-ва и важности находящихся в нём объектов, а также места дивизии в группировке сил и средств ПВО страны.

В Вооруж. Силах СССР Д. ПВО как такт. соединения были созданы в 1937. В 1940 Д. ПВО состояла из двух полков зенит. арт-и ср. калибра, дивизиона зенит. арт-и малого калибра, полка зенит. пулеметов, полка прожекторов, дивизиона аэростатов заграждения, полка (1—2 батальонов) возд. наблюдения, оповещения и связи и частей обслуживания. Всего в дивизии по штату полагалось 120 зенит. пушек среднего и 12 пушек малого калибра, 141 зенит. пулемёт, 144 прожектора и 81 аэростат заграждения. В годы Великой Отечеств. войны и в послевоенный период вооружение и орг.-штатная структура Д. ПВО совершенствовались.

В армиях ряда гос-в в Д. ПВО входят зенит. ракетные части (подразделения), части истр. авиации и радиотехнических войск, части (подразделения) спец. войск, а также тыловые части (учреждения). Боевой состав, вооружение и техн. оснащение позволяют ей вести эффективную борьбу с возд. пр-ком и успешно решать поставл. задачи.

ДИДА́КТИКА ВОЕ́ННАЯ (от греч. didaktikôs — поучающий, относящийся к обучению), отрасль военной педагогики, разрабатывающая теорию обучения военнослужащих и воинских коллективов, их воспитания, развития и психологич. подготовки в процессе обучения. Д. в. обосновывает и раскрывает цели, содержание, принципы, методы и организац. формы обучения.

Основой сов. Д. в. является марксистско-ленинская теория познания, согласно к-рой диалектич. путь познания истины идёт «от живого созерцания к абстрактному мышлению и от него к практике» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 29, с. 152—153). В советской Д. в. принята система принципов, в к-рых выражены требования к цели, содержанию, методике и организации обучения военнослужащих. Такими принципами являются: коммунистич. партийность; научность обучения; обучение войск тому, что необходимо на войне; обеспечение постоянной боевой готовности войск; сознательность и активность обучаемых; наглядность обучения; систематичность и последовательность в обучении; доступность обучения; прочность усвоения знаний, умений и навыков; коллективизм и индивидуальный подход к обучаемым. Принципы коммунистич. партийности и научности требуют постоянно руководствоваться в ходе обучения решениями партии и правительства и излагать со-

держание изучаемого предмета с позиций марксизма-ленинизма, политики и идеологии КПСС. Принцип научности предполагает, что знания, к-рые командиры передают воинам, должны быть достоверными и соответствовать совр. данным науки. Принцип учить войска тому, что необходимо на войне, определяет содержание подготовки воинов как специалистов, а также воинских коллективов к умелым действиям в условиях совр. войны. Принцип обеспечения постоянной готовности заключается в том, что весь учебно-воспитат. процесс должен быть построен так, чтобы каждый воин, подразделение, часть и соединение были способны выполнять возложенные боевые задачи в любое время суток. Обеспечивая постоянную боевую готовность войск, следует добиваться от обучаемых активного усвоения знаний, умений и навыков, сознательного отношения к процессу обучения, понимания необходимости овладевать воинским мастерством. Наглядность обучения требует, развивая чувственные восприятия обучаемых, подводить их к овладению абстрактными понятиями. Советская педагогика предполагает систематичность, последовательность и комплексность в обучении, в результате к-рых воинам даётся система знаний и навыков, воспитывается умение сознательно и творчески применять их, тесно увязывать теорию с практикой. Непременным условием высокой продуктивности действий в сложных условиях боевой обстановки является прочность овладения лич. составом знаниями и навыками. Коллективизм и индивидуальный подход в обучении предполагают гибкое сочетание коллективных и индивидуальных способов обучения и учёт индивидуальных особенностей каждого воина.

Принципы Д. в. находят свою практич. реализацию в методах и формах обучения (см. *Методы обучения*, *Формы обучения*).

Первые попытки создать теорию воен. обучения предпринимались философами, историками и воен. теоретиками рабовладельческого общества (Сунь-цзы, Геродот, Ксенофонт и др.). В их работах отмечается необходимость заблаговременно готовить армию к войне, мастерски владеть оружием и слаженно действовать в боевом построении, обращается внимание на качества, к-рыми должен обладать полководец для умелого руководства войсками. В период феодализма вопросы обучения войск освещались в трудах Н. Макиавелли, Р. Монтекукколи, Х. Уарте и др. Они пытались создать определённую систему обучения воинов с учётом изменявшихся социально-экономич. условий, организации и вооружения войск. Дальнейшее развитие военно-пед. мысль получила в эпоху образования нац. гос-в и появления регулярной армии. Значит. роль в развитии отечеств. и мировой Д. в. сыграли Пётр I, П. А. Румянцев, А. В. Суворов, М. И. Кутузов, Ф. Ф. Ушаков, П. С. Нахимов. Учитывая нац. особенности рус. воинов, их любовь к отечеству, упорство, смётку, выдающиеся полководцы и флотоводцы добивались высокого уровня боевой выучки армии и флота. Оформление военно-пед. мысли в самостоят. науку, воен. педагогику, относится к кон. 19 — нач. 20 в. Теория воен. обучения выделилась как отд. её отрасль. Среди трудов по Д. в., изданных в России, наибольшего внимания заслуживают работы М. И. Драгомирова и С. О. Макарова. Стараясь сохранить всё прогрессивное, что было в системе обучения Петра I, А. В. Суворова и др., они пытались учесть требования войны и поставить подготовку войск на науч. основу. Однако в условиях царизма Д. в. не могла решить возложенных на неё задач.

Сов. Д. в. исходит из требований сов. воен. доктрины, воен. науки и использует данные социологии, общей и воен. психологии, физиологии высшей нервной деятельности, логики, кибернетики и математики. Впервые за всю историю Д. в. получила подлинно науч. методологич. основу — диалектич. материализм. К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин показали закономерную зависимость процесса воен. обучения от социально-экономич. структуры общества, идеологии и политики правящего класса, от уровня развития воен. науки, техники, вооружения и организации войск. Важное значение для развития сов. Д. в. имеют решения ЦК КПСС по вопросам подготовки кадров и коммунистическому воспитанию.

Сов. Д. в. развивается одновременно с развитием Сов. Вооруж. Сил. Решение её задач связано с дальнейшим совершенствованием методики обучения, необходимостью достижения единства и взаимосвязи теоретич. и практич. подготовки, высокого качества и быстрого темпа изучения учеб. материала, максимальной активности и самостоятельности обучаемых, интенсификации обучения путём широкого использования на занятиях, тренировках и учениях совр. технич. средств. Эффективность процесса обучения во многом зависит от применения элементов проблемного и программированного обучения. Важным условием развития Д. в. является постоянный поиск новых методов и форм обучения, полнее учитывающих специфику обучения лич. состава каждого рода войск и вида Вооруж. Сил.

Буржуазная Д. в. основывается на идеалистич. философии и различ. экспериментально-психологич. концепциях. На неё возлагается задача обосновать такую систему подготовки военнослужащих, при к-рой они слепо и беспрекословно исполняли бы волю правящего класса. Осн. методами обучения являются: муштра, натаскивание, решение игровых задач. Бурж. Д. в. также уделяет внимание применению в процессе обучения технич. средств, с помощью к-рых осуществляется интенсификация боевой подготовки.

Лит.: Энгельс Ф. Армия.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14; Энгельс Ф. Пехота.— Там же. Т. 14; Энгельс Ф. Ротное строевое учение.— Там же. Т. 15; Ленин В. И. О государстве. Лекция в Свердл. ун-те 11 июля 1919 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 64—68; Ленин В. И. Задачи союзов молодежи. (Речь на III Всерос. съезде Рос. Ком. Союза Молодежи 2 окт. 1920 г.).— Там же. Т. 41; Ленин В. И. Ученикам Каприйской школы.— Там же. Т. 47, с. 194; Брежнев Л. И. О коммунистическом воспитании трудящихся. Статьи и речи. М., 1974, с. 169—191, 436—445; Военная педагогика. М., 1966, гл. 4—9; Барабанщиков А. В. Педагогические основы обучения советских воинов. М., 1962; Луцков В. Н. Методы обучения советских воинов. М., 1970.

А. В. Барабанщиков, Э. Н. Коротков.

ДИДГО́РСКАЯ БИТВА 1121, произошла 15 авг. под Дидгори, близ Тбилиси, между грузинскими войсками под командованием царя Давида Строителя и армией турок-сельджу-

ков, поработивших значит. часть Грузии ещё в 60-х гг. 11 в. Создание сильного централиз. государства в неоккупир. части страны позволило Давиду Строителю собрать 60-тыс. армию, в к-рую кроме груз. отрядов входили 15 тыс. кипчаков, 5 тыс. осетин и отряд рыцарей-крестоносцев из Зап. Европы. В 1120, овладев рядом крепостей, груз. войска подошли к Тбилиси. Турки направили на помощь своим оккупац. войскам армию, значительно превосходившую силы грузин. Не дожидаясь её подхода, войска царя Давида совершили стремит. марш и внезапно атаковали остановившееся на отдых вражеское войско. Турки были наголову разгромлены, следствием чего явилось освобождение в 1122 Тбилиси и окончат. изгнание оккупантов из Грузии.

Лит.: Чхатараишвили К. А., Шаишмелашвили И. Д. Дидгорская битва. Тбилиси, 1973; Лордкипанидзе М. Д. История Грузии XI — начала XIII в. Тбилиси, 1974; История Грузии. Т. I. Тбилиси, 1962. *Б. П. Фролов.*

ДИЕ́ГО-ГАРСИ́Я (Diego Garcia), атолл в центр. части Индийского ок., входящий в состав архипелага Чагос (владение Великобритании), на к-ром расположена военно-морская база США с центром связи, аэродромом, военно-мор. сооружениями. Операт.-стратег. значение Д.-Г. определяется его положением в центр. части Индийского ок. Д.-Г. обеспечивает возможность базирования сил флота и авиации США, поддержания связи с ними при действиях в этом районе, а также наблюдения за кораблями, судами и самолётами других стран. В 1974—75 работы по стр-ву и расширению осн. воен. объектов продолжались. С завершением всех работ на Д.-Г. смогут базироваться корабли до ударных авианосцев включительно и самолёты стратег. авиации. Стр-во базы на Д.-Г. является претворением в жизнь «новой, тихоокеанской доктрины», провозглашённой президентом США Фордом в дек. 1975, к-рая направлена на активизацию военно-полит. блоков и амер. воен. присутствия в Юж. и Юго-Вост. Азии.

ДИЕ́ГО-СУА́РЕС (Diego Suarez), порт и адм. центр одноимённой провинции, военно-морская база ВМС Демократич. Респ. Мадагаскар на сев.-вост. побережье о. Мадагаскар. Построена Францией в кон. 19 в. как передовая база обслуживания кораблей, действующих у вост. побережья Африки и в Индийском ок., и использовалась ею до 1975. Пл. акватории гавани более 10 км^2, дл. причальной линии 1000 м с глубинами у стенок до 12 м. В порту имеются сухой док дл. 199 м для приёма кораблей и судов водоизмещением до 30 тыс. т, 2 слипа для подъёма судов водоизмещением до 500 т, судострoит. верфь и судоремонтные мастерские, плавучие, береговые портальные и автомоб. краны. Пл. складов и площадок для открытого хранения грузов 20 тыс. м^2, ёмкость хранилищ для горючего ок. 10 тыс. м^3. Гавань ВМБ и порта доступна для кораблей и судов всех классов. В соответствии с франко-малагасийским договором 1973 франц. войска в сер. 1975 завершили эвакуацию бывшей базы, и она перешла под контроль Демократич. Респ. Мадагаскар.

ДИ́ЗЕЛЬНОЕ ТО́ПЛИВО, см. *Горючее.*

«ДИ́КАЯ ДИВИ́ЗИЯ», название Кавказской «туземной» конной дивизии, сформированной во время 1-й мировой войны 1914—18 из добровольцев горских народов Сев. Кавказа. Входила в состав 3-го конного корпуса (Зап. фронт). Нач-ком дивизии был ген. Д. П. Багратион. В «Д. д.» входило 6 полков малого состава — Дагестанский, Кабардинский, Татарский, Чеченский, Ингушский и Черкесский. Общая числ. «Д. д.» была 1350 сабель. Дивизии были приданы также Осетинская пешая бригада и 8-й Донской арт. дивизион. Офицерами «Д. д.» были как представители местной буржуазии и феодалов, так и русские, преимущ. из гвард. офицеров.

Ген. Л. Г. Корнилов, поднявший контрреволюц. мятеж (авг. 1917), пытался использовать «Д. д.» в качестве ударной силы в составе войск, брошенных им на революц. Петроград. 30 авг. (12 сент.) 1917 «Д. д.» была сосредоточена у ст. Вырица. Её дальнейшее движение было остановлено революц. войсками. Мусульман. делегация, направленная в «Д. д.» из г. Владикавказ (Орджоникидзе) по инициативе С. М. Кирова, и солдаты революц. частей, защищавших Петроград, разъяснили горцам-солдатам смысл *корниловщины.* В результате «Д. д.» отказалась наступать на Петроград и была возвращена на фронт.

Лит.: История гражданской войны в СССР. 1917 – 1922. Т. 1. М., 1938, с. 184, 185, 256.

ДИ́КСОНА ОБОРО́НА, боевые действия кораблей и частей Беломорской воен. флотилии по защите порта и о. Диксон в период Великой Отечеств. войны. Арктич. порт Диксон, построенный в 30-е гг. на одноимённом острове у входа в Енисейский зал. Карского м., в годы войны являлся важным промежуточным портом для кораблей, охранявших зап. сектор *Северного морского пути.* В 1941 для обороны порта были установлены 152-мм полевая, 130-мм морская и 45-мм зенитная батареи. В ночь на 27 авг. 1942 порт Диксон подвергся нападению фаш. тяжёлого крейсера «Адмирал Шеер», проводившего совместно с 2 нем. ПЛ операцию по нарушению коммуникаций сов. флота в Карском м. О появлении фаш. крейсера гарнизон острова узнал 25 авг. из донесения героически погибшего в сражении с крейсером «Адмирал Шеер» ледокольного парохода «А. Сибиряков». Оборону порта возглавил комиссар Северного отряда Беломор. воен. флотилии полковой комиссар В. В. Бабинцев. К вечеру 26 авг. прямо на причале порта были установлены два 152-мм орудия. Героически сражался с вражеским крейсером сов. ледокольный пароход «*Дежнёв*». Получив отпор, «Адмирал Шеер» прекратил огонь и покинул р-н порта.

В 1943 нем.-фаш. командование предприняло попытку заблокировать порт Диксон постановкой минных заграждений. 23—25 сент. 2 нем. ПЛ поставили на подходах к порту 48 донных мин с магнитными и акустич. взрывателями. Наблюдат. посты обнаружили одну из ПЛ, после чего было проведено траление фарватеров. В течение первой пол. октября удалось уничтожить минное заграждение пр-ка и обеспечить безопасное движение транспортов и боевых кораблей. Стойкость и мужество защитников Диксона не позволили пр-ку вывести из строя важный заполярный порт страны.

Лит.: Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974, с. 209—210; Вайнер Б. А. Северный флот в Великой Отечественной войне. М., 1964, с. 185—195; История открытия и освоения Северного морского пути. Т. 4. Л., 1969, с. 492—504.

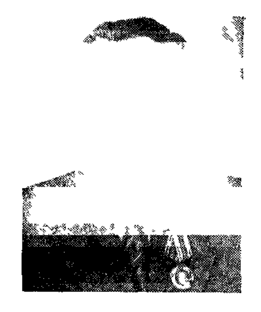
ДИКТАТУ́РА ВОЕ́ННАЯ, власть реакционного класса, социальной или политической группы, опирающаяся прежде всего на открытое вооружённое насилие. Для Д. в. характерны отмена демократич. прав и свобод, произвол военщины, террор, применяемый к прогрессивным силам. К установлению Д. в. прибегают социальные силы, не имеющие поддержки в нар. массах и не способные управлять страной без открытого вооруж. насилия. Д. в. используется для беспощадного подавления и физ. уничтожения прогрессивных элементов, запугивания и обмана трудящихся. Тенденция к установлению Д. в. особенно присуща монополистич. буржуазии в периоды нарастания революц. движения, когда под угрозу ставится само существование капиталистич. строя, когда буржуазно-демократич. режимы не в состоянии обеспечить господства монополий. В стремлении монополистич. капитала к установлению Д. в. проявляется более общая тенденция к фашизации обществ. жизни в империалистич. госвах, в к-рых для подавления революц. борьбы пролетариата, трудящихся масс наряду с прямым вооруж. насилием используются разнообразные формы социальной демагогии и псевдодемократич. маскировки. Примерами Д. в. являются политич. режимы франкистов в Испании, «чёрных полковников» в Греции (1967—74). В ряде стран Д. в. была установлена в результате воен. мятежей, подготовл. внутр. реакцией в союзе с монополистич. буржуазией крупнейших империалистич. держав. Особенно жестокий, кровавый характер Д. в. приобрела в Чили, Парагвае, ряде др. латиноамер. стран. Установление Д. в., фаш. режимов в тех или иных странах свидетельствует не о силе, а о слабости господствующих эксплуататорских классов, об историч. обречённости капитализма.

Вопрос о Д. в. не следует смешивать с участием вооруж. сил в проведении прогрессивных политич. и обществ. преобразований. Армии (или отд. арм. соединения и части) в определ. историч. условиях могут выступать решающей силой прогрессивных антиимпериалистич., антифаш. переворотов, содействовать завоеванию нар. массами нац. независимости, демократич. и социальных свобод. В ряде стран Африки, Азии и Лат. Америки в результате таких революц. переворотов возникли прогрессивные режимы с социалистич. ориентацией. Важную роль в борьбе нар. масс за свержение фаш. диктатуры сыграло движение вооруж. сил Португалии.

Лит.: Ленин В. И. Войско и революция.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12; Ленин В. И. Государство и революция.— Там же. Т. 33; К чилийскому народу. [Обращение Ком. партии Чили].— «Коммунист», 1973, № 15; Кому служит армия. Полит. роль военных в развивающихся странах.— «Проблемы мира и социализма», 1974, № 4; Северт ян С. Э. Армия в политическом режиме стран современного Востока. М., 1973. *В. И. Морозов.*

ДИЛЛ (Dill) Джон Грир (25. 12. 1881, Ларган, Северная Ирландия,— 4. 11. 1944, Вашингтон), британский генерал-фельдмаршал (1941). Окончил Челтенгам-колледж (1901). Участвовал в англо-бурской 1899—1902 и 1-й мировой войнах. В 1931—34 нач-к имперского штабного колледжа, в 1934—36 нач-к операт. управления воен. министерства. В 1936—37 командовал брит. войсками в Палестине, в 1937—39 — войсками Олдершотского воен. округа. Во время 2-й мировой войны, с сент. 1939, командовал 1-м арм. корпусом англ. экспедиционной армии во Франции. С апр. 1940 зам. нач-ка, а с мая 1940 нач-к имперского генштаба. В дек. 1941 в составе воен. делегации участвовал в Вашингтонской конференции, затем до конца жизни возглавлял брит. воен. миссию при Объединённом штабе союзников в Вашингтоне.

ДИМИ́ТРОВ Георгий Михайлович (18. 6. 1882, с. Ковачевци Перникского округа,— 2. 7. 1949, Барвиха, близ Москвы), видный деятель болгарского и междунар. коммунистич. движения, основатель Болгарского народно-демократич. гос-ва. В революц. движении с 1901. В 1902 вступил в Болгарскую рабочую с.-д. партию (БРСДП), примкнув к её революционно-марксистскому крылу, к-рое при расколе партии в 1903 оформилось в самостоятельную партию БРСДП (тесных социалистов) [с 1919 Болг. коммунистич. партия (т. с.)—БКП (т. с.)]. В 1909 избран чл. ЦК партии и с тех пор неизменно входил в состав её руководства. В 1905—23, будучи членом руководства (с 1909 секретарём) Общего рабочего проф. союза, Д. принимал активное участие в организации крупных выступлений болг. пролетариата. В период Балканских войн 1912—13 разоблачал шовинистич., захватнич. политику болг. буржуазии, используя трибуну парламента, депутатом к-рого был в 1913—23. За активную антивоен. деятельность неоднократно подвергался преследованиям. Д. участвовал в 1-й (1909) и 2-й (1915) балканских с.-д. конференциях, боролся за укрепление интернац. связей организаций болг. пролетариата, выступал против оппортунизма в междунар. рабочем движении. Накануне и в период 1-й мировой войны разоблачал болг. национализм, как депутат парламента голосовал против воен. кредитов, выступал против участия Болгарии в империалистич. войне. После Великой Окт. социалистич. революции, сыгравшей исключит. роль в новом подъёме революц. борьбы рабочего класса Болгарии, Д. широко пропагандировал её лозунги и дело, смело выступал в защиту Сов. Республики, первого в мире государства рабочих и крестьян. В 1921 Д. участвовал в работе 3-го конгресса Коминтерна, где встретился с В. И. Лениным. В том же году был избран членом Центр. совета Профинтерна. В сент. 1923 вместе с В. П. Коларовым возглавил антифаш. вооруж. восстание, после подавления к-рого эмигрировал. Фаш. власти Болгарии заочно приговорили Д. к смертной казни. В эмиграции был чл. Заграничного бюро БКП (т. с.), работал в ИККИ и Центр. совете Профинтерна, был



секретарём Балканской коммунистич. федерации. В 1933 арестован в Берлине по провокац. обвинению в поджоге рейхстага. На организованном герм. фашистами Лейпцигском процессе (21 сент.— 23 дек. 1933) Д. разоблачил гитлеровское судилище и его организаторов, нанёс фашизму сокрушит. морально-политич. удар, высоко поднял знамя пролетарского интернационализма. Провал обвинения и широкое движение протеста во всём мире заставили фаш. суд оправдать Д. и др. обвиняемых коммунистов. Сов. Союз предоставил Д. сов. гражданство. В 1934—1945 Д. в СССР. В 1934 избран деп. Ленингр. горсовета. С 1935 (и до самороспуска Коминтерна в 1943) ген. секретарь ИККИ. Наряду с многогранной деятельностью по сплочению междунар. коммунистич. движения, организации борьбы за единый рабочий и народный фронт против фашизма и войны Д. участвовал в разработке вопросов стратегии и тактики коммунистич. партий, в т. ч. в военной области. Сделал доклад на 7-м конгрессе Коминтерна (1935), к-рый дал марксистско-ленинскую ориентировку коммунистич. партиям, учитывая агрессивные военные устремления империалистов Германии, Италии и Японии. В 1937—45 деп. Верх. Совета СССР. В годы 2-й мировой войны Д. выступил инициатором создания (1942) и руководителем Отечеств. фронта Болгарии, сыгравшего важную роль в мобилизации нар. масс Болгарии на борьбу против фаш. оккупантов и в победе революции 9 сент. 1944. За выдающиеся заслуги в борьбе против фашизма Президиум Верх. Совета СССР наградил Д. в 1945 орденом Ленина. 6 нояб. 1945 Д. возвратился на родину. Будучи Ген. секретарём ЦК БКП (с дек. 1948) и Пред. Сов. Мин. (с нояб. 1946), Д. руководил строительством народно-демократич. Болгарии, умело применял общие принципы марксизма-ленинизма к конкретным историч. и нац. условиям Болгарии. С именем Д. связаны провозглашение Болгарии Народной республикой (15 сент. 1946), принятие народно-демократич. конституции (4 дек. 1947) и проведение коренных социалистич. преобразований, организация и строительство болгарской Народной армии (БНА). В политич. отчёте ЦК Болгарской рабочей партии (коммунистов) 5-му съезду партии (дек. 1948) Д. сформулировал ген. линию построения основ социализма в Болгарии и дал марксистско-ленинскую характеристику нар. демократии как одной из историч. форм диктатуры пролетариата. Д. был пламенным борцом за укрепление болгаро-сов. дружбы. Выступал против ревизионизма и «левого» оппортунизма в междунар. рабочем движении, за единство действий коммунистич. и рабочих партий на основе марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма.

В НРБ учреждён орден Георгия Димитрова. Его именем названы новый город Димитровград и ряд новостроек. Имя Д. носит Коммунистич. союз молодёжи Болгарии. Учреждены Димитровские премии за достижения в области науки, техники, литературы и искусства. В Софии и Ковачевци созданы дома-музеи Д. Гроб с телом Д. установлен в специально построенном в Софии мавзолее.

Соч: Сочинения. Т. 1—14. София, 1951—55; Избранные произведения. Т. 1—2. М., 1957, Лейпцигский процесс. Речи, письма и документы. М., 1961; Против фашизма. Избран. произведения. София, 1969; Избранные статьи и речи. М., 1972.

Лит.: Георгий Димитров — выдающийся революционер-ленинец. М., 1974; Димитров Георгий. Биогр. очерк. М., 1973; Георгий Димитров. 1882—1949. София, 1970.

ДИНАМИ́Т (франц. dynamite, от греч. dу́namis — сила), бризантная взрывчатая смесь, содержащая нитроглицерин, нитрогликоль (для понижения темп-ры затвердевания смеси), порошкообразные наполнители и спец. добавки. Д. является мощным взрывчатым веществом, обладающим высокой чувствительностью к ударам и трению. Изготовляется смешением компонентов в механич. смесителях. В зависимости от кол-ва нитроглицерина в смеси различают высоко- и низкопроцентные Д. В кон. 19—1-й пол. 20 в. Д. был осн. типом пром. ВВ. Предпринимались попытки применения его и в воен. деле. В совр. условиях Д. используется гл. обр. для взрывных работ в крепких горных породах, где нужны большая мощность и высокая детонационная способность ВВ.

ДИНАМИ́ЧНОСТЬ БОЕВЫ́Х ДЕ́ЙСТВИЙ, характерная черта современного боя (операции), проявляющаяся в быстроте развития боевых действий, в частых и резких изменениях положения войск на поле боя, в проведении широкого манёвра силами и средствами. Д. б. д. зависит от подвижности войск, дальнобойности, скорострельности и мощности средств поражения, избранного способа ведения боя (операции), морально-политич. качеств, подготовленности и дисциплинированности лич. состава, а также от искусства управления войсками. Д. б. д. в наступлении находит своё выражение в высоких темпах продвижения, изменении направлений ударов в соответствии с обстановкой, своеврем. наращивании усилий путём ввода в сражение (бой) 2-х эшелонов и резервов; в обороне — в изменении района сосредоточения осн. усилий, манёвре резервами и подвижными отрядами заграждения, нанесении контрударов (контратак). Динамичность присуща боевым действиям на суше, в воздухе и на море.

ДИНАСТИ́ЧЕСКИЕ ВО́ЙНЫ, войны, к-рые велись феодальными государями в интересах своей династии. Поводом к Д. в. обычно являлись притязания на престол или стремление к захвату к.-л. владений. Характерным примером Д. в. может служить *Алой и Белой розы война 1455—85* в Англии. Форму Д. в. зачастую принимала экспансия абсолютистских государств (см. *Деволюционная война 1667—68*, *Испанское наследство*).

ДИО́ПТР (от греч. diá — через, сквозь и optéuō — вижу, обозреваю), 1) простейшее устройство для *визирования*; представляет собой 2 металлич. пластинки, укреплённые вертикально на концах вращающейся линейки (алидады) или разделённом круге инструмента. Одна из пластинок имеет отверстие малого диаметра или узкую щель для глаза (глазной Д.), другая — щель с тонкой нитью (предметный Д.). При визировании Д. поворачивают таким образом, чтобы рассматриваемая через глазной Д. нить предметного Д. проецировалась на цель. Ранее Д. широко использовался в различ. геодезич. инструментах, ныне он сохранился только в некоторых ти-

пах *буссолей;* 2) часть прицельного приспособления в стрелковом оружии, состоящая из диска с отверстием, наблюдая через к-рое стрелок совмещает мушку с целью.

ДИОПТРИЙНАЯ ШКАЛА́, деления, нанесённые на наружной оправе окуляра оптического прибора (бинокля, буссоли, стереотрубы, перископа и др.), для установки резкости изображения рассматриваемого предмета в зависимости от силы зрения наблюдателя. Установка шкалы на нулевое деление соответствует нормальной силе зрения, на делении со знаком плюс — дальнозоркости, со знаком минус — близорукости.

ДИОРА́МА (воен.) (от греч. diá — через, сквозь и hórama – вид, зрелище), в совр. словоупотреблении вид *батальной живописи*, в к-ром живописное полотно удлинённой формы, натянутое по внутренней поверхности полукруглого подрамника, совмещается с расположенным впереди него предметным планом-макетом, включающим в себя как реальные, так и бутафорские предметы, сооружения и др. Всё это создаёт иллюзию реального действия, свидетелем к-рого становится зритель.

Д. как вид изобразительного искусства явилась дальнейшим развитием *панорамы*. Первая Д. была сооружена в Париже в 1822 франц. живописцем Л. Ж. Дагером. Его живописное полотно было написано прозрачными красками на обеих сторонах тонкой материи и искусственно подсвечивалось. В зависимости от характера освещения изменялись подробности рисунка. Позднее Д. писались на более плотном материале, но искусств. освещение продолжало играть большую роль.

Первая сов. батальная Д. «Взятие Ростова» была выполнена худ. М. Б. *Грековым* в 1929. На ней изображался момент прорыва войсками 1-й Конной армии белогвард. позиций на окраине г. Ростов. Д. экспонировалась в Москве в Центр. доме Сов. Армии, затем её передали в Азово-Черноморский краевой музей. В начале Великой Отечеств. войны Д. эвакуировали в Пятигорск, где она была уничтожена фашистами. Многие из батальных Д., созданных сов. художниками, включены в музейные экспозиции («Штурм Перекопа», 1961, худ. М. И. Самсонов, М. А. Ананьев, В. П. Фельдман, Центр. музей Вооруж. Сил СССР, Москва; «Штурм крепости Очаков русскими войсками в 1788 году», 1970, худ. М. И. Самсонов, Военно-историч. музей им. А. В. Суворова, Очаков и др.). Широко известна Д. «Штурм Сапун-горы 7 мая 1944 года» худ. П. Т. Мальцева, Г. И. Марченко, Н. С. Присекина, сооружённая близ Севастополя и открытая в нояб. 1959. 7 мая 1975 в Днепропетровске открыта крупнейшая в мире Д. «Битва за Днепр» (дл. живописного полотна — 60 м, выс. — 14 м). Д. воссоздаёт картину тяжёлых боёв воинов 2-го Укр. фронта за плацдарм в р-не Войсковое, Вовничи (южнее Днепропетровска) в конце сент. 1943. В дек. 1976 Президиум Академии художеств СССР наградил авторов этой Д. худ. Н. Я. Бута, Н. В. Овечкина и арх. В. А. Зуева золотыми медалями. Ил. см. на вклейке к стр. 193.

Лит.: Петропавловский В. П. Искусство панорам и диорам. Киев, 1965; Терновский Г. В. Диорама «Штурм Сапун-горы 7 мая 1944 года». Киев, 1973. *Т. К. Никонова.*

ДИПЛОМА́ТИЯ (от греч. diploma – складывать), официальная деятельность глав государств, правительств и специальных органов внешних сношений по осуществлению целей и задач внешней политики государств, а также по защите прав и интересов государств за границей. Среди осн. средств внеш. политики гос-в, к к-рым наряду с Д. относятся экономич., торговые и культурные связи, Д. занимает весьма важное место и служит интересам господств. классов. Как обозначение гос. деятельности в области внеш. сношений слово «дипломатия» вошло в обиход в Зап. Европе с конца 18 в. Осн. формами дипломатич. деятельности являются дипломатич. конгрессы, конференции, совещания с участием глав гос-в, пр-в, министров иностр. дел или спец. уполномоченных, дипломатич. переписка, подготовка и заключение договоров и соглашений, двусторонние и многосторонние переговоры и др.

Д. неразрывно связана с решением проблем войны и мира. Опираясь на воен. и экономич. мощь гос-в, Д. служит средством сохранения и упрочения мира, предотвращения войны или создания наиболее благоприятных условий для её начала и ведения. В ходе войны Д. направляет свои усилия на успешное ведение и завершение войны. По окончании войны деятельность Д. направляется на макс. использование в интересах своего гос-ва обстановки, сложившейся в результате войны, заключение выгодных для него мирных договоров и соглашений.

Организация и методы Д. видоизменялись и совершенствовались вместе с развитием общества. Примитивные формы внеш. сношений между племенами имели место ещё при родовом строе. Однако о Д. в подлинном смысле этого слова можно говорить лишь со времени зарождения гос-ва. Характер дипломатич. деятельности тесно связан с политич. строем и социальной природой гос-ва.

В рабовладельч. обществе осн. цели внеш. политики осуществлялись преимущ. воен. средствами. Дипломатич. связи поддерживались лишь эпизодически для выполнения определённых миссий, связанных обычно с подготовкой войн и их прекращением, с разрешением династич. вопросов.

В период феод. раздробленности получила распространение «частная» Д. феод. суверенов, когда каждая крупная сеньория стремилась вести самостоят. внеш. политику. Гл. усилия Д. были направлены на укрепление союзов между феод. суверенами в целях обеспечения выгодной расстановки сил для войн, на приобретение новых владений путём аннексий, покупок, династич. браков. Позднее Д. играла значит. роль в ликвидации феод. раздробленности и создании централиз. гос-ва (Франция, Англия, Испания, Моск. Русь и др.). С развитием междунар. отношений (с сер. 15 в.) постепенно появляются постоянные представительства гос-в за границей.

Д. в России зародилась в период становления древнерус. гос-ва — Киевской Руси. Важное место в её Д. занимали переговоры с соседними странами о войне и мире, о развитии торговых отношений, о заключении брачных контрактов с правящими домами Франции, Чехии, Норвегии, Польши и др. При Иване IV в 1549 был учреждён Посольский

приказ, установлены дипломатич. ранги и выработан дипломатич. церемониал. Широкую дипломатич. деятельность вёл Пётр I, при нём в 1717 учреждена Коллегия иностр. дел. В 1802 в России было создано Мин-во иностр. дел.

С образованием централиз. гос-в складывался институт постоянных дипломатич. представительств. Наряду с этим в особо важных случаях практиковалось направление чрезвычайных посольств. Развитие дипломатич. отношений способствовало началу разработки теоретич. проблем междунар. отношений. Возникло дипломатич. и междунар. право, стали издаваться руководства для дипломатов, разрабатывались утончённые методы и формы Д. и внешнеполитич. пропаганды. Именно в этот период дипломатич. иск-во становилось синонимом лжи и коварства.

Д. бурж. общества, унаследовав многое от Д. феод. эпохи, значительно расширила сферу своей деятельности. Являясь орудием буржуазии, она всегда выражала её классовые интересы. В домонополистич. стадии развития капитализма Д. играла позитивную роль в борьбе за осуществление целей некоторых антифеод. демократич. и нац.-освободит. движений и образовании нац. гос-в в Лат. Америке, на Балканах, в нац. объединении Германии и Италии. Однако гл. целями Д. крупных капиталистич. гос-в являлась борьба за завоевание колон. владений, рынков сбыта, «сфер влияния», за мировое экономич. и политич. господство.

С переходом к империализму Д. империалистич. держав всё более служит агрессивным целям. Образование парламентских систем в бурж. гос-вах не оказало большого влияния на содержание внеш. политики пр-в и на деловую секретную работу Д., проводящуюся по-прежнему в тайне от народов. Так, 1-я мировая война во всех странах была начата пр-вами без участия парламентов. Однако развитие парламентской системы способствовало появлению в области Д. новых приёмов. Руководители внеш. политики, вынужденные периодически отчитываться перед парламентами и избирателями, стали ещё больше заботиться о маскировке истинного смысла дипломатич. актов и действий, ещё тщательнее скрывать антинар. характер своей деятельности. В этот период бурж. Д. становится более лживой, взяв на вооружение иск-во демагогии, дополняя секретные переговоры потоками пропагандист. речей с трибун парламентов.

Рождённая Окт. революцией советская, глубоко гуманная Д., отвечающая интересам широких трудящихся масс, вынудила капиталистич. гос-ва искать новые, более привлекат. формы дипломатич. деятельности. В янв. 1918 президент США Т. Вильсон заявил о необходимости вести переговоры о мире путём открытого обсуждения. Однако год спустя на Парижской мирной конференции при обсуждении Версальского договора Вильсон уже не упоминал о своём заявлении. Весь ход переговоров был окружён глубокой тайной. Характеризуя буржуазную Д., В. И. Ленин писал: «...самые важные вопросы: война, мир, дипломатические вопросы решаются ничтожной горсткой капиталистов, которые обманывают не только массы, но даже часто обманывают и парламент» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40, с. 285).

После создания Сов. гос-ва характерной чертой Д. капиталистич. держав стал антисоветизм. В борьбе против Сов. гос-ва использовались такие методы, как дипломатич. и экономич. блокада, заговоры дипломатов, сколачивание антисов. группировок. В 30-е гг. резко возросла опасность новой мировой войны, связанная прежде всего с агрессивной политикой гитлеровской Германии и союзных с ней фаш. гос-в. Вместо противодействия силам агрессии монополистич. буржуазия Англии, Франции, США старалась направить агрессию гитлеровской Германии и её союзников против СССР, на разгром междунар. рабочего и нац.-освободит. движения. Политика невмешательства и умиротворения в отношении фаш. агрессоров, проводившаяся зап. державами, способствовала развязыванию 2-й мировой войны, принесшей человечеству неисчислимые бедствия и страдания. В это время Сов. Союз последовательно боролся за установление прочного мира, за предотвращение войны, за создание *коллективной безопасности*. В ходе войны, развязанной фаш. Германией, СССР решительно боролся за создание *антигитлеровской коалиции*, за объединение всех антифаш. сил для разгрома агрессора.

В послевоен. период в мире произошли коренные изменения в соотношении сил в пользу социализма. Рождение мировой социалистич. системы, рост междунар. рабочего и коммунистич. движения, крах колон. системы, активная борьба народов за мир, против опасности мировой термоядерной войны вынудили бурж. Д. приспосабливаться к новым историч. условиям. Если в первые послевоен. годы Д. крупных империалистич. держав проводила линию «отбрасывания коммунизма» и прямо опиралась на политику «с позиции силы», «холодной войны», то в последующем она была вынуждена изменить способы и методы своей деятельности. Предпринимаются попытки обвинить миролюбивые социалистич. страны в агрессивных устремлениях; под флагом обороны т. н. «свободного мира» создаются различ. агрессивные союзы (см. *Блок военный*); под видом экономич. помощи осуществляется вооружение гос-в, возглавляемых реакц. пр-вами; чтобы ввести в заблуждение общественность, дипломатич. деятельности придаётся видимость широкой гласности: усиленно рекламируются дипломатич. переговоры и т. д. Однако для совр. бурж. Д., как и прежде, основными являются приёмы, направл. на обеспечение агрессивных и экспансионист. устремлений внеш. политики крупных империалистич. держав. Показательными в этом отношении являются деятельность бурж. Д., связанная с подготовкой империалистич. заговора против Сирии в 1957, агрессия в Корее, Лаосе, Вьетнаме, на Бл. Востоке, Карибский кризис 1962 и др. (см. *Агрессия империализма после второй мировой войны*). Д. империализма стремится воспрепятствовать сплочению других стран против диктата империалистич. гос-в, разжигает противоречия между гос-вами Юго-Вост. Азии, Африки и Лат. Америки. Для этого широко практикуется также разжигание межнац. и межплеменной розни (Кипр, Ливан, Нигерия и др.),

Агрессивный характер внеш. политики империалистич. гос-в, противоречащий жизненным интересам народов миролюбивых гос-в, привёл бурж. Д. к серьёзным просчётам после 2-й мировой войны в Юго-Вост. Азии, на Ближнем и Среднем Востоке, в Лат. Америке и др. районах мира. Во всём этом проявляется нежелание совр. бурж. Д. трезво учитывать сложившуюся расстановку сил в мире, объективные закономерности обществ. развития.

Важную роль в борьбе за мир и междунар. безопасность, против империалистич. агрессии в интересах всеобщего социального прогресса играет социалистич. Д. Начало социалистич. Д. положила Великая Окт. революция. Д. Сов. гос-ва и др. социалистич. гос-в как по своим целям и сущности, так и по своим формам и методам принципиально отличается от бурж. Д.

Социалистич. Д. служит орудием внеш. политики нового обществ. строя, междунар. политики рабочего класса. Социалистич. гос-вам по их внутр. природе чужды захватнич., несправедливые войны. Они являются решит. противниками империалистич. агрессии, захватов чужих земель, порабощения и ограбления других стран и народов. Социалистич. гос-ва, их Д. ведут последоват. борьбу за мир и междунар. безопасность, за свободу, нац. независимость и равноправие народов. Будучи классовой, интернационалистской, социалистич. Д. присущими ей специфич. средствами и методами добивается поступат. движения общества, непрерывного развития совр. революц. процесса. Социалистич. Д. в отличие от бурж. не противодействует, а всемерно способствует важным прогрессивным переменам, происходящим в мире. Это обусловливает эффективность её деятельности, к-рая встречает одобрение и поддержку широких нар. масс, прогрессивных сил мира.

Социалистич. Д. основывается на прочном фундаменте марксистско-ленинской теории, на знании и учёте объективных закономерностей обществ. развития, на марксистском анализе междунар. обстановки, соотношения внутр. и междунар. сил, нац. и историч. особенностей развития каждой страны.

Творцом социалистич. Д. был В. И. Ленин. Ему принадлежит выдающаяся роль в обосновании принципов социалистич. внеш. политики, в организации сов. дипломатич. службы, в применении социалистич. Д. на практике.

СССР и другие социалистич. страны исходят в своей внеш. политике из ленинского учения о неизбежности длит. периода сосуществования двух различных социальных систем, социалистической и капиталистической, и из научного вывода о возможности в совр. условиях предотвратить новую мировую войну силами миролюбивых народов.

Цели социалистич. Д., как они были определены решениями партии, особенно 24-м и 25-м съездами КПСС, состоят в том, чтобы совместными усилиями обеспечить благоприятные междунар. условия для построения социализма и коммунизма; крепить единство и сплочённость социалистич. стран, дружбу и братство между ними; поддерживать нац.-освободит. движение и осуществлять всестороннее сотрудничество с молодыми развивающимися гос-вами; последовательно отстаивать принцип мирного сосуществования гос-в с различным обществ. строем; давать решит. отпор агрессивным силам империализма; избавить человечество от новой мировой войны.

Социалистич. Д.— новый тип Д., она проникнута революц. духом, демократизмом, пролетарским интернационализмом, утверждает в междунар. отношениях такие новые черты, как уважение независимости, равноправия, суверенитета других гос-в; невмешательство в их внутр. дела; помощь и поддержку гос-в, возникших в результате нац.-освободит. движения; решение спорных вопросов путём переговоров; строгое выполнение принятых обязательств.

Социалистич. Д. разработала новые методы дипломатич. искусства, соответствующие сущности внеш. политики социалистич. стран. Высокая принципиальность сочетается в ней с гибкостью, готовностью к сотрудничеству и соглашению, к взаимоприемлемым компромиссам, предполагающим взаимные уступки, не выходящие за рамки проводимых принципов. Социалистич. Д. сочетает со смелостью осторожность, с твёрдостью выдержку, умение не поддаваться на провокации и находить мирные пути к преодолению конфликтов. Социалистич. Д. использует империалистич. противоречия, присущие капиталистич. миру, в интересах предотвращения войны, в целях разрушения создаваемых империалистами агрессивных блоков, следовательно, для укрепления мира и всеобщей безопасности. Особенность предложений социалистич. Д.— их конструктивный характер, неизменная направленность на упрочение мира и безопасности народов всех стран, возможность реального осуществления их на практике. Разоблачение агрессивных планов и действий империалистов — один из важных методов социалистич. Д., с помощью к-рых она мобилизует против агрессивной политики демократич. обществ. мнение и нар. массы.

История Сов. Союза и других гос-в социалистич. содружества свидетельствует о последовательности их миролюбивой внеш. политики. Первым декретом и первым дипломатич. документом Сов. власти, обращённым ко всем пр-вам и народам, был ленинский Декрет о мире, принятый 26 окт. (8 нояб.) 1917. В нём выдвигалась программа всеобщего демократич. мира без аннексий и контрибуций, новых междунар. отношений — без порабощения народов и тер. захватов и тайной Д., отношений на основе уважения права наций на самоопределение.

Страны Антанты бойкотировали мирные предложения Сов. пр-ва и взяли курс на борьбу с Сов. властью. В этих условиях ленинская Д., используя империалистич. противоречия между двумя капиталистич. группировками, добилась выхода из империалистич. войны путём заключения сепаратного Брестского договора с Германией и её союзниками (17 марта 1918). Брестский мир, несмотря на его тяжёлые условия, обеспечил Сов. гос-ву необходимую передышку для укрепления Сов. власти.

Для осуществления внеш. политики Сов. гос-ва в соответствии с Декретом о мире был создан Народный комиссариат иностр. дел.

После успешного окончания Гражд. войны перед социалистич. Д. встала важнейшая задача установления нормальных внешнеполитич. и экономич. отношений с капиталистич. странами. В 1921 Сов. Россия заключила договоры о дружеств. отношениях со своими соседями — Ираном, Афганистаном и Турцией, способствовавшие установлению мира на Ближнем и Среднем Востоке. Большими достижениями социалистич. Д. были результаты Генуэзской конференции и заключение *Рапалльского договора 1922* с Германией, благодаря к-рым удалось сорвать попытки империалистич. держав создать единый антисов. фронт, изолировать политически и экономически Сов. гос-во. В 20—30-х гг. сов. Д. добилась признания Сов. Союза большинством капиталистич. стран.

В связи с обострением империалистич. противоречий в нач. 30-х гг. и образованием опасных очагов войны в Азии (милитаристская Япония) и в Европе (фаш. Германия) социалистич. Д. приложила все усилия к тому, чтобы обуздать агрессоров, оказать активную помощь Китаю, Испании и другим странам, ставшим их жертвами, и противопоставить агрессору систему коллективной безопасности. В 1939 Сов. Союз вёл переговоры с Англией и Францией о заключении договора о взаимопомощи для совместного отпора фаш. Германии. Переговоры оказались безрезультатными вследствие отказа реакц. правящих кругов западных стран заключить союз с социалистич. гос-вом и вступления их в Мюнхене на путь сговора с агрессором. Такая политика западных стран имела целью «канализировать» фаш. агрессию на Восток, против Сов. Союза. Учитывая это обстоятельство, Сов. пр-во согласилось на заключение пакта о ненападении с Германией (23 авг. 1939). Этот шаг сов. Д. отсрочил войну и предотвратил объединение империалистич. мира против страны социализма. Сов. гос-во использовало полученную отсрочку для дальнейшего укрепления своей обороноспособности.

В годы Великой Отечеств. войны социалистич. Д. активно боролась за создание и укрепление антигитлеровской коалиции, сыгравшей существ. роль в борьбе с агрессорами, за разрушение агрессивного блока фаш. гос-в; за быстрейшее открытие второго фронта; за справедливое демократич. послевоен. устройство мира; за утверждение новых народно-демократич. гос-в, образовавшихся в Европе и Азии. Несмотря на компромиссный характер многих межсоюзнич. решений, сов. Д. добилась успеха по осн., принципиальным вопросам, обеспечивавшим безопасность Сов. гос-ва и справедливое демократич. послевоен. урегулирование.

В послевоен. период социалистич. Д. получила своё дальнейшее развитие. Значительно расширились масштабы её деятельности. Возникли новые отношения с братскими социалистич. странами и гос-вами, освободившимися от колон. гнёта. Во взаимоотношениях братских социалистич. гос-в проявляется принципиально новый характер Д. Она становится не средством взаимной борьбы, а важным оружием сплочения социалистич. стран и развития братского сотрудничества в политич., экономич., воен. и других областях во имя общих целей построения социализма и коммунизма, сохранения и упрочения мира.

Большую роль в укреплении дружеств. отношений между социалистич. странами сыграло заключение между ними двусторонних договоров о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи. К концу 40-х гг. было подписано 35 таких договоров между европ. социалистич. странами. Были созданы органы, координирующие сотрудничество социалистич. стран в различ. областях. В 1949 был создан Совет Экономич. Взаимопомощи. В 1955 европ. страны социализма заключили в Варшаве Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи в качестве вынужденной ответной меры на создание блока НАТО и усиление агрессивности империалистич. держав.

В период с 1965 по 1975 СССР заключил новую серию договоров о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи с Польшей, Монголией, Болгарией, Венгрией, Чехословакией, Румынией, ГДР, способствовавших дальнейшему сплочению братских стран и укреплению социалистич. содружества в целом.

Страны социалистич. содружества, особенно участницы *Варшавского Договора*, координируют свою внеш. политику и единым фронтом выступают на междунар. арене. Они коллегиально обсуждают осн. проблемы междунар. жизни, вырабатывают общую согласов. линию. Совместные междунар. акции социалистич. стран обсуждаются на заседаниях Политического Консультативного Комитета Организации Варшавского Договора. Совместные согласов. выступления братских стран по вопросам европ. безопасности, разоружению, против империалистич. агрессии во Вьетнаме, на Бл. Востоке и в других районах мира сыграли важную роль в сохранении мира, в срыве агрессивных замыслов империалистов США и их союзников, в оздоровлении междунар. климата. Вопросы внеш. политики и Д. постоянно находятся в центре внимания коммунистич. партий братских стран, рассматриваются на пленумах Центральных Комитетов и на партийных съездах. «Социализм,— говорил в докладе на 25-м съезде КПСС Л. И. Брежнев,— ...несет мир, уважение суверенитета всех стран и равноправное межгосударственное сотрудничество, служит опорой народам, ведущим борьбу за свою свободу и независимость» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 10).

Социалистич. Д. выполняет свою прогрессивную роль и в области взаимоотношений стран социалистич. содружества с развивающимися гос-вами. Сразу же после окончания 2-й мировой войны Сов. Союз выступил в поддержку развернувшейся нац.-освободит. борьбы угнетённых народов за свою свободу и нац. независимость. Сов. пр-во одним из первых признало молодые независимые гос-ва и активно помогало их становлению на мировой арене как самостоятельных и равноправных. В основе взаимоотношений социалистич. стран с развивающимися странами лежит общность интересов и позиций в антиимпериалистич. борьбе, приверженность к миру и свободе.

Социалистич. Д. выступает за равностороннее сотрудничество и дружеств. связи с молодыми развивающимися гос-вами. С ними

заключены соглашения об экономич. и технич. сотрудничестве, способствующие их самостоятельному экономич. и политич. развитию. К нач. 1976 Сов. Союз имеет подобные соглашения более чем с 40 развивающимися странами Азии, Африки и Лат. Америки. По ряду важных междунар. вопросов, в первую очередь по вопросу уничтожения остатков колон. системы и обеспечения всеобщего мира, они выступают единым фронтом.

Социалистич. Д. уделяет большое внимание установлению нормальных отношений с капиталистич. гос-вами на основе принципов мирного сосуществования. Её усилия направляются на решение вопросов послевоен. урегулирования, на укрепление ООН и повышение её роли в упрочении мира. Одним из центр. вопросов, к-рый постоянно находился в поле зрения социалистич. Д., был вопрос о безопасности в Европе (см. *Европейская безопасность*), связанные с ним проблемы разоружения и герм. проблема. Социалистич. страны вносили конструктивные предложения по вопросам сокращения вооружений и запрещения ядерного оружия, прекращения испытания этого оружия, создания безатомной зоны в Центр. Европе, коллективной безопасности в Европе, всеобщего и полного разоружения, демократич. урегулирования герм. вопроса и др.

К нач. 70-х гг. ещё более возросла экономич. и воен. мощь социалистич. стран, обеспечивавшая возможность положит. сдвигов в междунар. отношениях в пользу мира. Учитывая сложившееся реальное соотношение сил на междунар. арене, Сов. Союз выдвинул весной 1971 на 24-м съезде КПСС Программу мира, к-рая стала общей внешнеполитич. платформой всего социалистич. содружества. Программа наметила конкретные пути решения накопившихся глобальных проблем современности, указала реальный путь ликвидации «холодной войны» и перехода от опасной конфронтации к мирному сотрудничеству гос-в с различным обществ. строем. Претворяя в жизнь Программу мира, социалистич. Д. добилась урегулирования ряда нерешённых вопросов и конфликтных ситуаций на земле. В Европе благодаря успехам внеш. политики и Д. социалистич. стран удалось подвести черту под итогами 2-й мировой войны, закрепить зап. границы стран социалистич. содружества. В Азии потерпела провал стратегия «локальных войн» (см. *Локальная война*) империализма. Не удалась его самая крупная попытка расправиться вооруж. путём с Демократич. Республикой Вьетнам и подавить нац.-освободит. революцию в Юго-Вост. Азии.

Получило дальнейшее развитие сотрудничество гос-в с различным обществ. строем. Фундаментом перестройки междунар. отношений в духе принципов мирного сосуществования становятся двусторонние и многосторонние политич. договоры и соглашения о деловом сотрудничестве и совместном решении общечеловеч., экономич. и других проблем. Договор между СССР и ФРГ, «Принципы сотрудничества между СССР и Францией», «Основы взаимоотношений между СССР и США» закрепили в качестве международно-правовых норм принципы мирного сосуществования. Общий прогресс в отношениях между европ. социалистич. странами и США, ФРГ и другими капиталистич. странами также способствовал созданию климата доверия между гос-вами с различным обществ. строем. Достигнут целый ряд соглашений, оказывающих сдерживающее влияние на гонку вооружений.

Активные усилия социалистич. Д. в течение многих лет привели к созыву Общеевроп. совещания, явившегося важным шагом в обеспечении коллективной безопасности на Европ. континенте. В Заключительном акте Общеевроп. совещания ясно определены осн. принципы равноправных отношений между гос-вами с различ. обществ. строем. Будучи инициаторами созыва Общеевроп. совещания, социалистич. страны идут впереди и в реализации Заключит. акта, выступая за наполнение процесса разрядки конкретным содержанием и дополнением его воен. разрядкой.

Деятельность социалистич. Д. в течение 30 с лишним послевоен. лет протекала в обстановке острой напряж. борьбы двух систем на междунар. арене. Благодаря усилиям внешней политики и Д. Сов. Союза и других социалистич. стран развитие междунар. отношений пошло по пути упрочения сил мира, демократии и социализма на земле.

Новые рубежи внеш. политики и Д. Сов. Союза определены на 25-м съезде КПСС. Принятая им программа дальнейшей борьбы за мир и междунар. сотрудничество чётко формулирует задачи КПСС на междунар. арене, к-рые являются органичным продолжением и развитием Программы мира. На решение этих задач, на дальнейшую материализацию разрядки направляется внеш. политика СССР, разделяемая братскими социалистич. странами и отвечающая коренным интересам всех народов. «Внешняя политика Страны Советов,— отмечал на 25-м съезде партии Л. И. Брежнев,— пользуется уважением и поддержкой многомиллионных народных масс во всем мире. И эту политику мы будем продолжать с удвоенной энергией, добиваясь обуздания сил войны и агрессии, упрочения всеобщего мира, обеспечения права народов на свободу, независимость и социальный прогресс» (Там же, с. 4).

Лит.: История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 1—5. М., 1959—75; История внешней политики СССР. 1917—1975. Изд. 2-е. Т. 1—2. М., 1976; История международных отношений и внешней политики СССР. 1917—1967 гг. Сборник документов. Т. 1—3. М., 1967; 50 лет борьбы СССР за разоружение. 1917—1967. Сборник документов. М., 1967; Петров В. С., Белов В. И., Каренин А. А. Ленинская внешняя политика СССР: развитие и перспективы. М., 1974; Внешняя политика Советского Союза. М., 1975; Дипломатия социализма. М., 1973; Блищенко И. П. Внешние функции социалистического государства. М., 1970; Выгодский С. Ю. У истоков советской дипломатии. М., 1965; О современной советской дипломатии. М., 1963; Дипломатия развивающихся государств. М., 1976; Дипломатия современного империализма. Люди, проблемы, методы. М., 1969. *И. Н. Земсков.*

ДИПО́ЛЬНЫЙ ОТРАЖА́ТЕЛЬ, см. *Отражатели.*

ДИРЕКТИ́ВА (франц. directive, от лат. dirigere — направлять), боевой или служебный документ, содержащий руководящие указания по подготовке и ведению боевых действий, снабжению, обучению, штатной организации и другим вопросам жизни и деятельности войск (сил). В вооруж. силах различ.

гос-в Д. отдаётся в письм. виде высшими командными инстанциями для осуществления принятых ими решений. В годы Великой Отечеств. войны Д. издавали Верх. Главнокомандующий, нач-к Генштаба, командующие войсками фронтов, командующие флотами и др. лица высшего командования. В Д. излагаются цель проводимых мероприятий, задачи, порядок и сроки их выполнения. По содержанию Д. могут быть: оперативные (см. *Оперативная директива*), организационно-мобилизационные, по боевой и операт. подготовке, партийно-политич. работе, по тылу (см. *Директива по тылу*) и др. При этом Д., в к-рых определяются боевые задачи войскам (силам флота) и порядок их выполнения, а также мероприятия по обеспечению их действий, относятся к *боевым документам*. Право издания, порядок подготовки, согласования, размножения, отправки, учёта и хранения Д. в Сов. Вооруж. Силах устанавливаются приказами министра обороны СССР и наставлениями.

ДИРЕКТИВА ПО ТЫЛУ, боевой документ по управлению стратегическим и оперативным тылом, в к-ром отражается решение высшего органа военного руководства (командующего) по организации *тылового обеспечения войск* и *тылового обеспечения сил флота* в операции. В Д. по т. по опыту Великой Отечеств. войны, как правило, указывались: разграничит. линии тыловых полос (если они назначались); направление сосредоточения осн. усилий тыла; группировки войск (сил), к-рые должны быть обеспечены; районы, время развёртывания, состав и задачи тыловых соединений, частей и учреждений; осн. и запас. распорядительные (при необходимости — выгрузочные) станции (порты); размеры и сроки создания запасов материальных средств в войсках (силах), на базах и складах; выделяемые ресурсы (нормы отпуска) материальных средств для объединений на операцию; материальные средства, к-рыми должны располагать объединения после завершения операции, а также силы и средства тыла, содержащиеся в качестве резерва командующего. В Д. по т. могут содержаться и указания по организации подвоза материальных средств; осн. задачи трансп., техн., мед. и др. видов тылового обеспечения войск (сил); определяться мероприятия по защите от ракетно-ядерного оружия, охране и обороне тыла; время, место развёртывания и направление перемещения тылового пункта управления; сроки готовности тыла, время и способ представления сводок по тылу. Д. по т. разрабатывается соответствующим штабом тыла с участием нач-ков родов войск, спец. войск и служб; подписывается соответствующим командующим, а также нач-ком штаба и зам. командующего по тылу; доводится до объединений (в части, их касающейся), как правило, одновременно с *оперативной директивой*. При огранич. сроках подготовки операции, а также в ходе её вместо общей Д. по т. решение по организации тылового обеспечения может доводиться до войск (сил) отд. распоряжениями.

ДИРЕКТИВА СОВНАРКОМА СССР и ЦК ВКП(б) 29 июня 1941 партийным и советским организациям прифронтовых областей, основной программный документ партии и правительства по мобилизации всех сил и средств сов. народа на разгром нем.-фаш. захватчиков. Подобно ленинскому декрету-воззванию «Социалистическое Отечество в опасности!», появившемуся в февр. 1918, Д. была издана в момент смертельной угрозы, нависшей над социалистич. Родиной. «В навязанной нам войне с фашистской Германией,— говорилось в ней,— решается вопрос о жизни и смерти Советского государства; о том — быть народам Советского Союза свободными или впасть в порабощение». Д. раскрывала справедливый, освободит. характер войны против нем.-фаш. захватчиков и требовала мобилизации всех сил партии и народа на разгром врага: «Всё для фронта, всё для победы!» Руководствуясь ленинскими указаниями о том, что в период острейшей борьбы с реакционными силами «идеалом партии пролетариата является в о ю ю щ а я п а р т и я» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 14, с. 8), ЦК ВКП(б) считал необходимым прежде всего перестроить всю деятельность самой партии, подчинив её достижению победы. «Задача большевиков,— указывалось в Д.,— сплотить весь народ вокруг Коммунистической партии, вокруг Советского правительства для самоотверженной поддержки Красной Армии, для победы». превратить страну в единый боевой лагерь. Д. определяла гл. направления воен. и экономич. политики партии и правительства, нашедшие затем воплощение в воен. и нар.-хоз. планах. ЦК ВКП(б) и СНК СССР призывали сов. народ в беспощадной борьбе с врагом отстаивать каждую пядь советской земли, драться до последней капли крови за наши города и сёла, оказывать всестороннюю помощь действующей армии, обеспечить организованное проведение мобилизации и снабжение армии всем необходимым. В Д. указывалось на необходимость направить в Сов. Армию лучшие силы партии, всемерно повышать парт. влияние в армии; укрепить тыл Сов. Армии, подчинив интересам фронта всю его деятельность; обеспечить перевод нар. х-ва на воен. рельсы и всемерное увеличение производства воен. продукции. При вынужденном отходе частей Сов. Армии партия и правительство требовали ничего не оставлять врагу. В Д. было дано указание в занятых врагом районах создавать партиз. отряды и диверс. группы для борьбы с частями вражеской армии, для разжигания партиз. войны всюду и везде. Партиз. движение должно было оказывать реальную помощь Сов. Армии в разгроме фаш. войск, создавать невыносимые условия для оккупантов и их пособников. ЦК ВКП(б) требовал от парт. организаций перестроить всю идейно-политич. работу, подчинив её всецело делу разгрома врага, разъяснять трудящимся, воинам армии и флота характер и цели Великой Отечеств. войны, воспитывать у них высокие морально-боевые качества, ненависть к нем.-фаш. захватчикам. ЦК ВКП(б) и СНК СССР призывали сов. людей к высокой политич. и воен. бдительности; к разоблачению вражеской пропаганды, стремившейся использовать временные успехи нем.-фаш. армии для подрыва морального духа сов. народа; к беспощадной борьбе со всякого рода дезорганизаторами тыла, всеми, кто пытается посеять неуверенность в победе, со шпионами и диверсантами.

Д. была разослана всем ЦК компартий союзных республик, краевым, областным, городским и районным комитетам партии, членам ЦК, нар. комиссарам. Её положения легли в основу выступления И. В. Сталина по радио 3 июля 1941. Обращение партии и правительства к сов. народу имело огромное военно-политич. значение. Сов. люди горячо поддержали программу действий, изложенную в Д., ответили на призыв партии и правительства массовым героизмом в тылу и на фронте.

Публ.: КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 6. М., 1971, с. 17—19.

Лит.: История КПСС. Т. 5. Кн. I. М., 1970, с. 156—163; Великая Отечественная война. Краткий науч.-попул. очерк. Изд. 2-е. М., 1973, с. 60—64.

А. А. Сибирёв.

ДИРЕКТИ́ВНОЕ ПИСЬМО́ СТА́ВКИ ВГК от 10 января 1942 об организации прорыва оборонительных линий противника и артиллерийском наступлении. В нём был обобщён опыт боевых действий в первые месяцы Великой Отечеств. войны, отмечены недостатки в подготовке и ведении наступления, а также изложены требования по прорыву оборонит. рубежей, к-рые стала создавать нем.-фаш. армия после перехода сов. войск в контрнаступление под Москвой, Тихвином и Ростовом. Гл. внимание обращалось на необходимость действия *ударными группами* и на организацию *артиллерийского наступления.*

В начале войны из-за отсутствия опыта ведения крупных наступат. операций и недостатка сил и средств не всегда удавалось массировать их на участках прорыва. Вследствие этого поставленные задачи нередко не выполнялись. В Д. п. отмечалось, что «большинство наших армий, к сожалению, еще не научились взламывать и прорывать при нашем наступлении оборонительную линию противника. Наши войска наступают обычно отдельными дивизиями или бригадами, расположенными по фронту в виде цепочки. Понятно, что такая организация наступления не может дать эффекта, так как не дает нам перевеса сил на каком-либо участке. Такое наступление обречено на провал. Наступление может дать должный эффект лишь в том случае, если мы создадим на одном из участков фронта большой перевес сил над силами противника. А для этого необходимо, чтобы в каждой армии, ставящей себе задачу прорыва обороны противника, была создана ударная группа в виде трех или четырех дивизий, сосредоточенных для удара на определенном участке фронта» («Воен.-ист. журн.», 1974, № 1, с. 71). Эти требования в полной мере относились и к фронтам, в к-рых при прорыве обороны рекомендовалось создавать ударную группу из неск. армий. Указания Д. п. и рост боевых возможностей войск способствовали осуществлению массирования сил и средств в последующих наступат. операциях. Оно стало необходимым условием для успешного прорыва вражеской обороны и развития наступления в операт. глубине.

Успех прорыва обороны пр-ка во многом зависел от правильного использования арт-и — гл. огневой силы Сухопут. войск. В первые месяцы войны арт-я, как правило, распределялась равномерно по фронту, огонь планировался по площадям. Арт. обеспечение наступления ограничивалось арт. подготовкой, проводимой в течение часа или двух, а затем огонь прекращался, независимо от степени подавления обороны пр-ка. По этому поводу в Д. п. говорилось: «В деле прорыва обороны противника и организации наступления против противника артиллерия имеет решающее значение. Без серьезной и длительной помощи артиллерии, сосредоточенной на одном каком-либо участке, прорыв обороны противника и организация наступления невозможны... Чтобы артиллерийскую поддержку сделать действенной, а наступление пехоты эффективным, нужно от практики артиллерийской подготовки перейти к практике артиллерийского наступления» (Там же, с. 72, 73). Это означало, что использование арт-и не должно ограничиваться арт. подготовкой перед наступлением и она обязана вести огонь на протяжении всего наступления, пока не будет взломана оборона пр-ка на всю её глубину. Пехота в свою очередь должна наступать не после прекращения арт. огня, а «под гром артиллерийского огня, под звуки артиллерийской музыки» (Там же). Для эффективности арт. наступления от командующих фронтами и армиями требовалось «сосредоточить основную массу артиллерии в районе действия их ударных групп» (Там же, с. 74).

Требования Д. п. получили практич. воплощение уже при подготовке общего наступления под Москвой в янв. 1942, а также имели большое значение в дальнейшем совершенствовании сов. воен. искусства применительно к конкретным условиям Великой Отечеств. войны.

ДИРЕКТО́РИЯ, Исполнительная Директория (от лат. directorium, франц. Directoire exécutif), правительство Французской республики, существовавшее с 4 нояб. 1795 по 10 нояб. 1799. Выражало интересы крупной буржуазии и проводило агрессивную внеш. политику. Представляло собой коллегию в составе 5 директоров (правителей), избиравшихся Советом пятисот и Советом старейшин, причём ежегодно 1 из 5 членов Д. выбывал по жребию и подлежал замене путём выборов. Д. была наделена большой властью. Она имела право назначать министров, комиссаров, послов и т. д. Будучи пр-вом антинародным, Д. подавляла революц. выступления, жестоко расправляясь с их участниками. Ограбление нар. масс, безудержная спекуляция, завоеват. войны с целью установления франц. господства в Европе и дальнейшей экспансии подрывали основы режима Д. После поражения франц. армии в Италии в 1799 положение Д. стало ещё более неустойчивым. К этому времени в результате изменения состава Д. она уже не полностью отражала интересы крупной буржуазии, к-рая поэтому особенно добивалась установления во Франции твёрдой власти. Гос. переворот 18 брюмера (9 нояб. 1799), совершённый Наполеоном Бонапартом при поддержке части армии и крупных финансистов, положил конец существованию Д. и привёл к установлению военно-бурж. диктатуры.

Лит.: История Франции. Т. 2. М., 1973; Собуль А. Первая республика. 1792—1804. Пер. с франц. М., 1974; Soboul A. Le Directoire et le Consulat (1795—1804). P., 1967. *Х. М. Ибрагимбейли.*

ДИРЕКТО́РИЯ КРЫ́МА, контрреволюционное правительство татарских буржуазных националистов, провозглашённое «Учредительным съездом» (курултаем) в начале дек. 1917 в Бахчисарае. Ставило своей целью подавить в Крыму революц. движение трудящихся масс, оторвать эту тер. от Сов. России и образовать здесь протекторат Турции или Германии. В нач. 1918 националистич. вооруж. формирования были разгромлены и ликвидированы. 28 30 янв. (10—12 февр.) в Севастополе состоялся Чрезвычайный съезд Советов и военно-революц. комитетов Крыма, избравший ЦИК Советов Таврии.

ДИРЕКТО́РИЯ УКРАИ́НСКАЯ, контрреволюционный буржуазно-националистический орган центральной власти на Украине. Образована лидерами украинской бурж.-националистической партии в ночь на 14 ноября 1918 в Белой Церкви в обстановке краха австро-герм. оккупац. режима и гетманщины — буржуазно-помещичьей диктатуры.

Председателем Д. у. до февр. 1919 был В. К. Винниченко, команд. войсками С. В. Петлюра (с 10 февр. 1919 он же председатель Д. у.). Учитывая широкий размах борьбы трудящихся Украины против гетманщины и оккупантов, Д. у. объявила восстание против гетмана. При этом Д. у. опиралась прежде всего на отряды «сечевых стрельцов» атаманов Е. Коновальца и А. Мельника, сформированные из бывших австр. военнопленных (галичан), находившихся на Украине. 14 дек. 1918 войска под командованием Петлюры вступили в Киев. Гетман П. П. Скоропадский в тот же день подписал отречение от власти. Был создан новый кабинет министров во главе с укр. с.-д. В. Чеховским. На Украине была установлена буржуазно-кулацкая диктатура, главной социальной базой к-рой являлись кулачество и гор. буржуазия. Д. у. демагогически прикрывалась социалистич. фразами; обещала передать крестьянам помещичью землю, на местах установить власть «трудовых Советов». В действительности же Д. у. жестоко расправлялась с крестьянами за их попытки отобрать у помещиков землю, разгоняла Советы рабочих и крестьянских депутатов, арестовывала и расстреливала большевиков, революц. рабочих и крестьян. В Киеве бесчинствовал осадный корпус «сечевых стрельцов». Были разгромлены бюро по созыву Киевского Совета рабочих депутатов, Киевский Совет профсоюзов. В Полтаве — разогнан крестьянский съезд. Трудящиеся Украины, руководимые большевиками, отвечали на это массовыми восстаниями, созданием повстанч. отрядов, частей Сов. Армии и партиз. отрядов. 16 янв. 1919 Д. у. объявила войну Сов. России. Рассчитывая на покровительство и помощь оружием со стороны Антанты, бурж. националисты соглашались отдать под её контроль ж. д., банки, ведущие отрасли экономики, заключить договор с А. И. Деникиным и в союзе с белогвардейцами создать 300-тыс. армию для борьбы с Сов. властью. Значит. помощь Д. у. оказали империалисты США, продав ей вооружение и снаряжение на 11 млн. долларов.

В ходе наступат. операций войск Укр. фронта (см. *Украинский фронт 1919*) и мощного повстанческо-партиз. движения в январе – апреле вооруж. силы Д. у. были разгромлены. 5 февр. 1919 *Богунский полк* и Таращанский полк Укр. Сов. Армии вступили в Киев. Члены Д. у. бежали из Киева в Винницу, а затем в Каменец-Подольский. К началу апр. 1919 Сов. Армия, преследуя остатки разгромл. войск Д. у., подошла к пограничной р. Збруч. Но к этому времени активизировал свои действия Деникин, наступавший на Украину. Воспользовавшись этим, войска Д. у. совместно с галицийским корпусом начали контрнаступление. 30 авг. 1919 они ворвались в Киев, но 31 авг. были выбиты из города деникинцами. Галицийский корпус перешёл на сторону Деникина. Петлюра бежал в Варшаву и 21 апр. 1920 заключил договор с польск. пр-вом о совместной войне против Сов. России, по к-рому Польша аннексировала 162 тыс. км^2 территории Украины с населением 11 млн. чел. После окончания *войны с буржуазно-помещичьей Польшей 1920* и полного разгрома петлюровских банд Петлюра 20 нояб. 1920 своим указом ликвидировал Д. у.

Крах Д. у. явился поражением укр. бурж. националистов и их иностр. империалистич. покровителей, стремившихся с её помощью сохранить реакционный бурж. строй на Украине.

Лит.: Гражданская война на Украине 1918—1920. Сборник документов и материалов. Т. 1. Кн. 1—2. Киев, 1967; Очерки истории Коммунистической партии Украины. Киев, 1961; История Украинской ССР. Т. 2. Киев, 1969, с. 103—112; Супруненко Н. И. Очерки истории гражданской войны и иностранной военной интервенции на Украине (1918—1920). М., 1966; Рибалка І. К. Разгром буржуазно-націоналістичної Директорії на Україні. Харків, 1962.

ДИРЕКТО́РИЯ УФИ́МСКАЯ, контрреволюционный орган власти, образованный т. н. Уфимским государственным совещанием 23 сент. 1918 как «Временное всероссийское правительство» с целью объединения всех антисоветских сил на востоке страны. Возглавил её эсер Н. Д. Авксентьев. В последующем местом пребывания Д. у. был избран Омск. В ночь на 18 нояб. 1918 она была ликвидирована в результате воен. переворота ставленника Антанты адм. А. В. Колчака (см. *Колчаковщина*).

ДИРЕКТРИ́СА (франц. directrice, от позднелат. directrix — направляющая), 1) направление (полоса местности) войскового учебного центра или арт. полигона, подготовленное для обучения личного состава и подразделений стрельбе и проведения тактических (тактико-спец.) учений с *боевой стрельбой*. Д. по предназначению м. б. артиллерийской, танковой, боевых машин и др. и включать районы: исходный, огневых позиций, командно-наблюдат. пунктов, целей и тыловой; рубежи открытия и прекращения огня для танков и боевых машин; участки для выполнения стрельб из оружия боевой машины, стрелк. оружия и метания гранат. Оборудуется *мишенями*, средствами связи, пунктами наблюдения для руководства стрельбой (учением); 2) направление стрельбы орудия (пулемёта), установленного в *оборонительном сооружении*, проходящее через центр *амбразуры* по середине *сектора обстрела*.

ДИРЕКЦИО́ННЫЙ У́ГОЛ (от франц. direction — направление), угол, определяющий направление произвольной прямой относитель-

но исходного направления и, в частности, относительно оси координат. Являясь одним из осн. понятий в геодезии, Д. у. используется также в арт-и, навигации и т. п. На военно-топогр. картах (см. *Топографические карты*) Д. у.— угол между сев. направлением вертикальной линии координатной сетки и направлением на данный предмет. Он отсчитывается по ходу часовой стрелки от 0 до 360°. Д. у. широко применяется для *привязки элементов боевых порядков* войск, определения направлений арт. и ружейно-пулемётного огня, при вычислениях координат целей и решении ряда др. задач.

ДИРИЖА́БЛЬ (от франц. dirigeable — управляемый), управляемый летательный аппарат легче воздуха (*аэростат*), поддерживаемый обычно подъёмной силой водорода или гелия, заключ. в газонепрониц. оболочку, имеющий один или неск. двигателей, создающих тягу для горизонт. полёта. Осн. части Д.: заполненный газом корпус удлинённой формы; оперение (стабилизаторы с горизонт. рулями и кили с вертик. рулями управления); одна или неск. гондол для размещения экипажа, пассажиров, двигателей, снаряжения, оборудования, грузов. Различают Д. мягкой, полужёсткой и жёсткой систем. В Д. мягкой и полужёсткой систем корпус из прорезиненной материи служит одновременно и оболочкой для газа. Д. полужёсткой системы, кроме того, в нижней части имеют металлич. ферму, способствующую равномерному распределению нагрузки на оболочку и препятствующую её деформации. Постоянство внешней формы Д. мягкой и полужёсткой систем достигается избыточным давлением газа, к-рое создаётся с помощью баллонета, заполненного воздухом, а Д. жёсткой системы — металлич. каркасом, внутри к-рого размещаются мешки из газонепроницаемой материи с газом. Объём Д. мягкой системы от 1 до 7 тыс. м³, полужёсткой — от 8 до 35 тыс. м³, жёсткой — до 200 тыс. м³. Скорость Д. достигает 150 км/ч. Первые попытки создания управляемого аэростата относятся к 18 в. Однако дирижаблестроение начало развиваться с конца 19 в. В 1887 рус. учёный К. Э. Циолковский предложил проект цельнометаллич. бескаркасного Д. В 1899 во Франции был осуществлён первый полёт Д. с бензиновым мотором.

Для воен. целей впервые Д. мягкой системы применила Италия во время итало-тур. войны 1911—12. К нач. 1-й мировой войны Германия имела 15 Д., Россия — 14, Франция — 5. С янв. 1915 на Англию начались налёты «цеппелинов» — герм. Д. жёсткой системы. В 1915 рус. Д. «Астра», «Беркут» и «Кондор» совершили неск. налётов на герм. тылы. Однако ввиду развития истр. авиации и зенит. арт-и с нач. 1917 Д. стали применяться только для патрульной и развед. службы на море. Всего за время войны было построено 466 Д. (в т. ч. в Англии — 213, Германии —123, Франции — 52, США — 50).

В 20—30-е гг. стр-во Д. велось в Англии, Германии, США, Италии. В 1926 Р. Амундсен и У. Нобиле на Д. итал. постройки «Норвегия» совершили за 71 ч перелёт по маршруту Шпицберген — Сев. полюс — Аляска. Последовавшие за этим катастрофы итал. Д. «Италия», амер. «Экрон» и «Мэкон», англ.



Крупнейшие дирижабли нач. 30-х гг. (справа налево). «Граф Цеппелин» (Германия) и «Лос-Анджелес» (США), рядом для сравнения — военный дирижабль США.

R-38 и R-101, нем. «Гинденбург» задержали развитие дирижаблестроения. Первый сов. Д. мягкой системы был построен в 1924. В 30-х гг. в СССР были созданы Д. мягкой и полужёсткой систем. В 1937 Д. В-6 (19 тыс. м³) установил мировой рекорд продолжительности полёта — 130 ч 27 мин. Во время Великой Отечеств. войны были построены Д. мягкой системы В-12 (3 тыс. м³) и «Победа» (5 тыс.м³). Д. «Победа» в 1945—47 использовался для поиска мин и затонувших судов на Чёрном м. Во время 2-й мировой войны в США было построено 168 Д. различ. типов, в т. ч. 134 мор. патрульных объёмом 12 тыс. м³ и 4 объёмом 20 тыс. м³ (скорость соответств. 120 и 130 км/ч, дальность 3000 и 4000 км, бомбовая нагрузка 500 и 1500 кг). Амер. Д. использовались в основном для борьбы с подвод. лодками (вели их поиск, патрулировали в заданном р-не, сопровождали караваны судов).

С нач. 50-х гг. в США стали использовать Д. в качестве носителей радиолокац. станций дальнего обнаружения. Впервые такая станция была установлена на Д. ZPG-2 (объём 28 тыс. м³, макс. время пребывания в воздухе 264 ч, дальность полёта 14 800 км), а затем и на ZPG-3W (объём 43 тыс. м³, время пребывания в воздухе 300 ч, дальность полёта св. 17 тыс. км, макс. скорость 150 км/ч). В 1964 в США построен Д. «Аэрон», состоящий из 3 корпусов, соединённых плоскостями. В нём частично реализована идея Циолковского об изменении подъёмной силы путём подогрева газа. В сер. 70-х гг. амер. специалисты разработали проект Д. жёсткой конструкции «Магалифтер» объёмом 200 тыс. м³, с крыльями и четырьмя реакт. двигателями. Предполагаемая нагрузка 180 т, крейсерская скорость 330 км/ч, дальность полёта 16 000 км. В 1974 в ФРГ построен Д. мягкой системы объёмом 6 тыс. м³, развивающий скорость 100 км/ч.

В мирное время Д. могут использоваться для доставки грузов в труднодоступные р-ны, аэрофотосъёмки, поиска рыбных косяков, пожарной охраны и таксации лесов. Во время войны возможно применение Д. как носителей радиолокац. станций дальнего обнаружения в системе ПВО и ПРО, для борьбы с подводными лодками, транспортировки воен. грузов (особенно крупногабаритных и при отсутствии аэродромов) и др. Применение в

зоне боевых действий маловероятно ввиду уязвимости от авиации, управл. ракет и зенит. огня.

Лит.: Циолковский К. Э. Собрание сочинений. Т. 3. Дирижабли. М., 1959; Стобровский Н. Г. Наша страна — родина воздухоплавания. М., 1954; Стобровский Н. Г. Воздухоплавание. М., 1949; Ионов П. П. Дирижабли и их военное применение. М., 1933; Лебедев Н. В. Дирижабли. Кн. 1. М.— Л., 1933. *М. В. Новиков.*

ДИСКРЕ́ТНАЯ СИСТЕ́МА УПРАВЛЕ́НИЯ, см. *Импульсная система управления.*

ДИСКРЕ́ТНАЯ ЭЛЕКТРО́ННАЯ МАШИ́НА, см. *Электронные вычислительные машины.*

ДИСЛОКА́ЦИЯ ВОЙСК, размещение (расквартирование) воинских частей, соединений, учреждений и военно-учебных заведений в отведённых для них местах (в населённых пунктах, спец. военных городках, лагерях и т.п.) в мирное время. Во время войны термин «Д. в.» обычно употребляется по отношению к воинским формированиям, расположенным в глубине страны и не входящим в состав *действующих армии и флота.* Подразделения, части и соединения, участвующие в боевых действиях или непосредственно готовящиеся к ним, занимают определённое место в *боевом порядке* (*оперативном построении*), районе сосредоточения и т. п. Как правило, термин «Д. в.» применяется в значении размещения сухопут. войск и тех родов войск (спец. войск) др. видов вооружённых сил, повседневная жизнь, обучение и боевые действия к-рых проводятся на суше. В некоторых случаях он применяется в значении размещения (распределения) авиац. частей (соединений) по аэродромам и кораблей (корабельных соединений) по ВМБ и др. пунктам базирования. Однако чаще в этих случаях применяются соответственно термины *базирование авиации* и *базирование флота.*

При определении Д. в. в целом за основу берутся требования по обеспечению выполнения вооруж. силами задач по обороне страны и защите её гос. интересов в случае возникновения войны. Конкретные места дислокации частей и соединений определяются исходя из необходимости обеспечения их своевременного приведения в боевую готовность, выдвижения и развёртывания в соответствии с замыслом ведения боевых действий. Учитывается также наличие необходимых экономических, природных и др. условий для повседневной жизни и боевой подготовки войск. Места Д. в. могут периодически изменяться в зависимости от внешнеполитической обстановки, изменений в составе, организации и группировке вооруж. сил и по др. причинам.

ДИСПАНСЕРИЗА́ЦИЯ (от франц. dispanser— избавлять, освобождать), систематическое врачебное наблюдение за состоянием здоровья военнослужащих в целях предупреждения и своевременного лечения выявленных заболеваний. Составляет основу лечебно-профилактич. обеспечения офицерского состава, прапорщиков, мичманов и сверхсрочнослужащих Сов. Армии и ВМФ. Включает: *медицинские обследования* и наблюдение за здоровьем военнослужащих; активное выявление и устранение факторов, отрицательно влияющих на здоровье; своевременное проведение лечебно-оздоровит. мероприятий. Д. проводится врачебным составом части (учреждения) по плану, утвержд. ком-ром (нач-ком). Лица, прошедшие Д., подразделяются на 4 группы: здоровые, практически здоровые, нуждающиеся в систематич. врачебном наблюдении, нуждающиеся в особом врачебном наблюдении и лечении. С учётом выявленных в течение года изменений в состоянии здоровья врач может перевести военнослужащего из одной группы в другую. Результаты Д. записываются в *медицинскую книжку* военнослужащего, анализируются врачами и используются при составлении плана лечебно-профилактич. мероприятий части (учреждения).

ДИСПОЗИ́ЦИЯ (от лат. dispositio — размещение, расположение), 1) существовавшее до нач. 20 в. наименование плана расположения сухопутных войск (боевых кораблей) относительно друг друга и противника для ведения боя (сражения). Разрабатывалась в соответствии с замыслом боя (сражения) на карте (схеме). Впоследствии вместо термина «Д.» стал употребляться термин «боевой порядок». Частично значение термина «Д.» сохранилось в ВМФ (ВМС), где под ним обычно понимают расположение кораблей во время стоянок, при проведении морских парадов и в др. случаях (см. *Диспозиция кораблей*); 2) в 18—19 вв. письмен. приказ ком-ра (командующего) подчинённым сухопут. войскам на бой (сражение) или марш. В Д. излагались: замысел боя (сражения) или манёвра, время и цель действий войск, их состав, группировка (боевой или походный порядок), меры охранения и др. вопросы по подготовке предстоящих действий. Д. составлялась за неск. дней до боя (сражения) или похода и являлась основой для отдачи приказаний и распоряжений командирам подчинённых воинских формирований. К Д. предъявлялись требования быть краткой, ясной и точной. В наибольшей степени этим требованиям в рус. армии отвечали Д., составленные А. В. Суворовым и М. И. Кутузовым. После рус.-япон. войны 1904—05 термин «Д.» в рус. армии стал постепенно вытесняться и в 1912 был заменён терминами *боевой приказ, директива.*

ДИСПОЗИ́ЦИЯ КОРАБЛЕ́Й, план и фактическое расположение кораблей в определённом порядке в пределах акватории ВМБ (порта, пункта базирования), на внешнем рейде, а также на незащищённой якорной стоянке у побережья, между островами или в открытом море на глубинах, допускающих постановку на якорь. Д. к. устанавливается ком-ром ВМБ, старшим нач-ком на рейде или ком-ром соединения (группы) кораблей с учётом обеспечения навигац. безопасности стоянки, беспрепятств. выхода кораблей за её пределы, своеврем. обнаружения пр-ка и эффективного применения оружия, маскировки и рассредоточения кораблей, а также надёжного управления кораблями. На мор. парадах и в других торжеств. случаях Д. к. должна обеспечивать гл. обр. навигац. безопасность, удобство обхода кораблей командованием и возможность их обозрения с берега. В эпоху парусных флотов термин «Д. к.» означал также определённый порядок расположения кораблей относительно друг друга и пр-ка для ведения мор. боя.

ДИСТАНЦИО́ННАЯ ГРАНА́ТА (устар.), артиллерийский осколочный (осколочно-фугасный) снаряд с дистанционным взрывателем. Ныне термин «граната» для обозначения арт. снарядов не употребляется. Совр. название Д. г. - *осколочный снаряд* (*осколочно-фугасный снаряд*) с дистанционным взрывателем (см. также *Бризантный снаряд*).

ДИСТАНЦИО́ННАЯ ТРУ́БКА, см. *Взрыватели.*

ДИСТАНЦИО́ННОЕ МИНИ́РОВАНИЕ, установка (постановка) инж. мин дистанционным способом как в тылу пр-ка, так и на своей территории, осуществляемая с помощью различных арт. и ракет. систем. Д. м. позволяет быстро устанавливать минновзрывные заграждения на разных участках с одной позиции, т. е. совершать манёвр заграждением за счёт изменения траектории стрельбы. Для Д. м. применяются спец. мины, к-рые действуют или мгновенно — при попадании в цель (ударе о землю), или при ударе о землю переводятся в боевое положение, а взрываются от воздействия цели (наезда, вибрации грунта, действия магнитного или акустич. поля и т. д.). Мины могут устанавливаться с помощью кассетных боеприпасов реактивных систем залпового огня и тактических ракет. При использовании таких боеприпасов по колоннам войск, командным пунктам, районам сосредоточения и т. д. пр-к неожиданно оказывается на заминированном участке. С помощью Д. м. можно нанести ему потери в живой силе и воен. технике; затруднить совершение манёвра как в тылу, так и на поле боя, снизить темпы преодоления участков местности; помешать форсированию водных преград и высадке десанта; прекратить на определ. время движение транспорта на узлах железных и шоссейных дорог; создать трудности в использовании аэродромов и др.

Осн. способы борьбы с Д. м. пр-ка заключаются в своевременном выявлении и поражении средств доставки мин, а также в обнаружении и уничтожении установл. мин.

ДИСТАНЦИО́ННОЕ УПРАВЛЕ́НИЕ, управление техническими системами и объектами на расстоянии. Широко применяется в вооруж. силах для управления радиоцентрами (радиостанциями), выносимыми за пределы пунктов управления, ракетами, беспилотными средствами, а также различ. техн. устройствами. Для Д. у. используются одноканальные и многоканальные радио-, радиорелейные и проводные линии связи. При этом по радио- и радиорелейным линиям осуществляется управление подвижными средствами, а по проводным — гл. обр. стационарными объектами. Осн. элементы Д. у.: оператор или устройство автоматич. управления (обычно находится на КП); устройство формирования, передачи и приёма команд управления, в к-рое входят: датчики команд; шифратор; линия связи (одноканальная и многоканальная радио-, радиорелейная, проводная); дешифратор; исполнит. устройство и регулируемый орган управляемого объекта.

Принцип работы Д. у.: с КП оператор или устройство автоматич. управления подаёт команду; датчики, приняв её, задают количеств. значение команды. Далее шифратор придаёт управляющему электрич. сигналу отличит. качества, преобразуя внешнее воздействие оператора или какого-либо автоматич. устройства в кодир. сигнал радио- или проводного канала связи. В последующем дешифратор отделяет данную команду от всех др. передаваемых команд. Наконец, электрич. сигналы с выхода дешифратора поступают на исполнит. устройство, к-рое и воздействует на регулируемый орган управл. объекта. Д. у. радиоцентрами (радиопередатчиками) пунктов управления обеспечивает переключение радиостанций с приёма на передачу и наоборот, выбор рода работ и тип антенны. В качестве оконечной аппаратуры применяются телеграф. и телеф. аппараты, а также спец. кодир. и декодир. устройства. Аппаратура Д. у. размещается в составе радиобюро КП и в спец. аппаратных приёмного радиоцентра или в аппаратных приёмных машин. На передающем радиоцентре через аналогичные устройства Д. у. осуществляется манипуляция (управление) передатчиками в телегр. или телеф. режиме. Д. у. ракетным оружием обычно осуществляется при помощи радиолокац. или оптич. устройств, непрерывно следящих за целью и за атакующей её ракетой; эти устройства определяют ошибку наведения на цель, а с помощью вычислит. устройства вырабатывается команда на устранение этой ошибки. При ручном управлении оператор, наблюдая за движением цели и ракеты, подаёт по линии связи соответств. команды системе управления ракеты, обеспечивая поражение цели. При автоматич. управлении вместо оператора команды ракете выдаются электронно-вычислит. устройством (см. *Автоматическая система управления ракетами*). Посланные с КП и принятые ракетой команды на её борту усиливаются, расшифровываются и преобразуются в соответств. электрич. импульсы, к-рые воздействуют на исполнит. органы управления (см. *Наведение*). Д. у. беспилотными средствами (взлётом, движением по корректируемой траектории, выполнением задания и посадкой) осуществляется автоматич. устройством после получения соответствующих команд с пункта управления (см. *Беспилотные средства воздушного нападения)*. Д. у. спутником (космическим кораблём) предусматривается на начальном участке полёта, на участке полёта с выключ. маршевым двигателем и на конечном — при посадке на Землю.

Лит.: Гуткин Л. С. Принципы радиоуправления беспилотными объектами. М., 1959; Блейклок Дж. Г. Автоматическое управление самолетами и ракетами. Пер. с англ. М., 1969. *В. Д. Денисов.*

ДИСТА́НЦИЯ (от лат. distantia — расстояние), расстояние по глубине между военнослужащими, машинами, орудиями, пусковыми установками, подразделениями или частями (кораблями) в строю, в походном или боевом порядке, а также между самолётами (вертолётами) при полёте в строю или в боевом порядке.

ДИСЦИПЛИ́НА ВО́ИНСКАЯ, строгое и точное соблюдение всеми военнослужащими порядка и правил, установленных законами и воинскими уставами. Является одним из важнейших условий боеготовности и боеспособности вооруж. сил. Основы и характер Д. в. в армиях различных стран неодинаковы и

определяются социально-политич. строем гос-в.

В Вооруж. Силах СССР Д. в. основывается на высокой политич. сознательности военнослужащих, глубоком понимании ими своего патриотич. и воинского долга, интернациональных задач сов. народа, беззаветной преданности делу Коммунистич. партии и личной ответственности за защиту своей Родины — Союза Советских Социалистич. Республик. В. И. Ленин считал сов. Д. в. качественно новым, более высоким типом дисциплины. «Красная Армия создала невиданно твердую дисциплину не из-под палки, а на основе сознательности, преданности, самоотвержения самих рабочих и крестьян» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 240). Д. в. сплачивает войска, умножает их боевые возможности, обеспечивает чёткое и непрерывное управление ими, содействует преодолению различ. трудностей боевой обстановки, достижению успеха в бою. Победы Сов. Вооруж. Сил в Гражд. и Великой Отечеств. войнах во многом были обусловлены высокой сознательностью сов. воинов и твёрдой Д. в., укреплению к-рой Коммунистич. партия всегда уделяла неослабное внимание.

В совр. условиях при высокой степени оснащения Вооруж. Сил разнообразной воен. техникой, усложнении задач боевой и политич. подготовки, характера повседневной службы воинов роль строжайшей Д. в. не уменьшилась, а значит. возросла. Сложная воен. техника, обслуживаемая группами военнослужащих, повысила требования к дисциплине каждого воина и воинского коллектива, поддержанию между военнослужащими строго уставных отношений. Без крепкой Д. в., исполнительности и организованности военнослужащих в мирное время немыслимы воспитание высоких морально-боевых качеств личного состава, успешное выполнение задач боевой и политич. подготовки, несение боевого дежурства и караульной службы, повышение уровня знаний и навыков воен. кадров, поддержание оружия и техники в боеготовом состоянии, оперативность и точность в исполнении приказов (команд) и т. п.

Ещё более высокие требования к Д. в. предъявляются при ведении совр. боевых действий, требующих от воинов максимального напряжения всех морально-психологич. и физич. сил. В этих условиях железная воинская дисциплина и высокая организованность будут в решающей степени определять успех боевых действий с целью отражения нападения и полного разгрома агрессора.

Правовая основа Д. в. в Вооруж. Силах СССР—социалистич. законность. Общие принципы Д. в. закреплены в Конституции СССР, Законе СССР о всеобщей воинской обязанности 1967, военной присяге и др. правовых актах. Сущность Д. в., требования к ней, основные пути, формы и методы её укрепления изложены в Дисциплинарном уставе и др. уставах Вооруж. Сил СССР, утверждаемых Президиумом Верх. Совета СССР и имеющих силу закона. Содержащиеся в них положения, нормы и требования Д. в. распространяются на всех военнослужащих и призванных на сборы военнообязанных, а также на прапорщиков, мичманов, офицеров, генералов и адмиралов, находящихся в запасе (отставке) при ношении ими воен. формы одежды. Соблюдение Д. в. обязательно как в боевых, так и в мирных условиях, в строю и вне строя, в расположении воинской части и за её пределами.

Д. в. обязывает каждого военнослужащего: строго соблюдать сов. законы и точно выполнять требования воен. присяги (см. *Присяга военная*), воинских уставов, приказы и приказания ком-ров (нач-ков); стойко переносить все тяготы и лишения воен. службы, не щадить своей крови и самой жизни при выполнении воинского долга; строго хранить воен. и гос. тайну; быть честным, правдивым, добросовестно изучать воен. дело и всемерно беречь вверенные вооружение, боевую и др. технику, воен. и нар. имущество; оказывать уважение ком-рам (нач-кам) и старшим, соблюдать правила воинской вежливости и отдания чести; с достоинством и честью вести себя вне расположения части, не допускать самому и удерживать других от нарушений общественного порядка, всемерно содействовать защите чести и достоинства граждан, помогать ком-ру (нач-ку) в восстановлении Д. в. и порядка.

Сов. Д. в. является одним из видов социалистич. гос. дисциплины. Вместе с тем в силу специфики воинских отношений и особого положения военнослужащих она имеет ряд отличит. черт и особенностей. Важнейшая из них заключается в безоговорочном повиновении подчинённых своим ком-рам (нач-кам). «Приказ командира (начальника) — закон для подчиненных. Приказ должен быть выполнен беспрекословно, точно и в срок» (Дисциплинарный устав Вооруженных Сил СССР. М., 1975, ст. 6).

Высокая Д. в. достигается: воспитанием у военнослужащих коммунистич. мировоззрения, высоких морально-политич. и боевых качеств и сознательного повиновения ком-рам (нач-кам); поддержанием в подразделении, части (на корабле) уставного порядка; повседневной требовательностью ком-ров (нач-ков) к подчинённым, уважением их личного достоинства, постоянной заботой о них, умелым сочетанием и правильным применением мер убеждения и принуждения. Главным в укреплении сов. Д. в. являются идейно-воспитат. работа и меры убеждения. Поддержание и укрепление высокой Д. в. является важнейшей обязанностью всех ком-ров (нач-ков), политработников, парт. и комсомол. организаций. Организатором и руководителем этой работы в подразделениях, частях (на кораблях) и в учреждениях является ком-р (нач-к). Он несёт личную ответственность перед Коммунистич. партией и Сов. правительством за воспитание лич. состава и состояние Д. в. во вверенном ему подразделении, части (на корабле). Каждый ком-р (нач-к) обязан воспитывать своих подчинённых в духе неуклонного выполнения всех требований Д. в., развивать и поддерживать у них сознание воинской чести и долга, решительно требовать соблюдения Д. в. и порядка, поощрять достойных и строго взыскивать с нерадивых. Вместе с тем он обязан постоянно подавать подчинённым пример строгого и точного соблюдения требований законов, воен. присяги, воинских уставов, приказов, приказаний и норм коммунистич. морали. Вся деятельность ком-ров (нач-ков), политработников, парт. и комсомол. организаций по укрепле-

нию Д. в. строится на основе строгого соблюдения положений сов. законов, Дисциплинарного устава и др. уставов, а также на использовании богатого опыта по воспитанию военнослужащих в духе сознательного выполнения требований Д. в. Важная роль в поддержании в Вооруж. Силах сознательной Д. в. принадлежит парт.-полит. работе.

В армиях др. социалистич. гос-в основы Д.в., принципы её укрепления и воспитания военнослужащих в духе соблюдения требований законов и воинских уставов имеют аналогичный характер.

В вооруж. силах капиталистич. гос-в в соответствии с социальной природой их обществ. и гос. строя Д. в. зиждется на мерах классового подчинения и принуждения, страхе наказаний, идеологич. одурманивании военнослужащих и их подкупе господств. эксплуататорскими классами.

Лит.: Ленин В. И. На деловую почву.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 409; Ленин В. И. Заключительное слово по докладу о ратификации мирного договора 15 марта (IV Чрезв. Всерос. съезд Советов 14—16 марта 1918 г.).— Там же. Т. 36, с. 116; Ленин В. И. Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком.— Там же. Т 39, с. 152; Ленин В. И. О дисциплине. М., 1971; Фрунзе М. В. Избранные произведения. М., 1965, с. 296—298; Дисциплинарный устав Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Основы Советского военного законодательства. М., 1973, с. 104—114; Основы правовых знаний. М., 1973, с. 161—170.

Н. Н. Арисов, В. Г. Белявский.

ДИСЦИПЛИ́НА СВЯ́ЗИ, точное выполнение установленного режима работы технических средств связи и мероприятий по организации системы связи. Является важным условием скрытности связи. Д. с. предполагает: соблюдение требований скрытого управления войсками (СУВ); чёткое выполнение правил установления связи и ведения переговоров по радио-, радиорелейным и проводным средствам; соблюдение установл. режима работы и мероприятий по радиомаскировке. Нарушение Д. с. может привести к разглашению воен. и государственной тайны. Для поддержания Д. с. проводится инструктаж лич. состава, связанного с работой на средствах связи, штабы осуществляют контроль за использованием всех средств связи как при подготовке, так и в ходе операции (боя).

ДИСЦИПЛИНА́РНАЯ ОТВЕ́ТСТВЕННОСТЬ, ответственность военнослужащих за нарушение воинской дисциплины или общественного порядка. Заключается в применении к нарушителям мер дисциплинарных взысканий со стороны ком-ров (нач-ков), имеющих дисциплинарную власть. В Вооруж. Силах СССР привлечение военнослужащих к Д. о. осуществляется прямыми нач-ками, а в особых случаях — нач-ками гарнизонов, старшими морскими нач-ками и воен. комендантами гарнизонов, ж.-д. станций (портов, аэропортов и т. п.), нач-ками передвижения войск, военно-автомоб. дорог и воен. комиссарами местных органов управления (районных, городских, областных, краевых и республиканских военных комиссариатов) в объёме дисциплинарных прав, предоставленных им Дисциплинарным уставом. В тех случаях, когда за совершённое воинское преступление соответств. законом предусмотрена возможность применения мер дисциплинарного воздействия, ком-р (нач-к), учитывая обстоятельства и последствия этого преступления, решает: передать материал на виновного военно-следственным органам или ограничиться привлечением его к Д. о. Право решения данного вопроса и определение меры дисциплинарного взыскания в этих случаях принадлежит тому ком-ру (нач-ку), от к-рого по закону зависит передача материалов военно-следственным органам.

ДИСЦИПЛИНА́РНАЯ ПРА́КТИКА, сложившаяся в вооруж. силах система применения к военнослужащим мер *поощрений* и *дисциплинарных взысканий* с целью укрепления воинской дисциплины.

В Вооруж. Силах СССР Д. п. основывается на точном соблюдении законов, положений Дисциплинарного устава и др. воинских уставов. В сов. Д. п. воспитание военнослужащих в духе сознательной воинской дисциплины и высокая требовательность ком-ров (нач-ков) к подчинённым сочетаются с уважением их личного достоинства и постоянной заботой о них. Ком-ры (нач-ки) всех степеней в своей Д. п. используют прежде всего методы убеждения и морального воздействия на военнослужащих, опираясь при этом на парт. и комсомол. организации и широко привлекая армейскую (флотскую) общественность для создания нетерпимого отношения к нарушениям воинской дисциплины. Важное значение в сов. Д. п. имеет умелое и целенаправленное применение ком-рами (нач-ками) мер поощрений и дисциплинарных взысканий. В Д. п. значит. роль отводится распространению положит. опыта ком-ров (нач-ков) по поддержанию высокой воинской дисциплины. Необходимое внимание уделяется анализу причин и условий, способствующих нарушениям воинской дисциплины, и их устранению. Важным принципом сов. Д. п. является не строгость наказаний, а их неотвратимость. В соответствии с этим Дисциплинарный устав обязывает каждого ком-ра (нач-ка) решительно и твёрдо требовать соблюдения воинской дисциплины и порядка, не оставлять без воздействия ни одного проступка подчинённого.

В вооруж. силах капиталистич. гос-в, где воинская дисциплина строится гл. образом на принципе классового подчинения солдатской массы офицерам, старшие и высшие категории к-рых являются, как правило, выходцами из имущих слоёв общества, в Д. п. значительную роль играют элементы отупляющей муштры, применяются строгие дисциплинарные взыскания, штрафы, допускаются издевательства над подчинёнными. Большое место в поддержании воинской дисциплины отводится судебным репрессиям. Наиболее суровый характер они носят по отношению к военнослужащим, к-рые выражают недовольство агрессивной политикой господств. классов. В вооруж. силах США наряду с наказаниями командование в Д. п. большое внимание уделяет мерам материального стимулирования и открытого подкупа военнослужащих. Эти меры в виде различ. дополнительных выплат и премий особенно широко практикуются в период агрессивных войн, как это было, в частности, во время войны США во Вьетнаме. Аналогичная Д. п. с некоторыми особенностями существует в вооруж. силах Великобрита-

нии, ФРГ, Италии и др. капиталистич. стран.

Лит. см. при ст. *Дисциплина воинская.*

ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЧАСТЬ, особая воинская часть (батальон, рота) в вооруж. силах различных гос-в, предназначенная для отбывания наказания военнослужащими, осуждёнными за совершённые воинские и уголовные преступления.

В России Д. ч. были учреждены в 1878. Существовали до 1917 в виде дисциплинарных батальонов, рот и команд. В них направлялись нижние чины, осуждённые полковыми и военно-окружными судами за грубые нарушения воинской дисциплины, нежелание выполнять воинские обязанности, за уклонение от воен. службы по религиозным мотивам и др. нарушения законов царской России. Срок пребывания в Д. ч. составлял от 1 года до 3 лет. Установл. режим отличался жестокостью; осуждённые подвергались различ. наказаниям, в т. ч. телесным.

В Вооруж. Силах Сов. Республики Д. ч. были созданы во время Гражд. войны и воен. интервенции. Первоначально (в 1919) они наз. *штрафными частями*; в них направлялись осуждённые дезертиры, не желавшие служить в Красной Армии. После Гражд. войны в Д. ч. направлялись для перевоспитания военнослужащие срочной службы, осуждённые за воинские и уголовные преступления на срок до 1 года. Под различ. наименованиями (дисциплинарная рота, батальон и др.) Д. ч. существовали до 1934, а затем были упразднены. В 1940 в обстановке начавшейся 2-й мировой войны в Сов. Вооруж. Силах вновь были учреждены Д. ч., к-рые назывались дисциплинарными батальонами. В начале Великой Отечеств. войны в соответствии с Указом Президиума Верх. Совета СССР от 12 авг. 1941 «Об освобождении военнослужащих из дисциплинарных батальонов» почти все Д. ч. (кроме неск. батальонов, дислоцировавшихся на Д. Востоке) были расформированы, а содержавшиеся в них осуждённые направлены в *действующие армию и флот.*

Указом Президиума Верх. Совета СССР от 23 мая 1966 утверждено Положение о дисциплинарном батальоне в Вооруж. Силах СССР. В соответствии с этим Положением в Сов. Вооруж. Силах имеются дисциплинарные батальоны (роты). Согласно Закону об уголовной ответственности за воинские преступления военнослужащие могут быть направлены в дисциплинарный батальон (роту) только по приговору воен. трибунала на срок от 3 мес до 2 лет в случаях, прямо предусмотр. законом, а также в тех случаях, когда суд, учитывая обстоятельства дела и личность осуждённого, найдёт целесообразным вместо лишения свободы на срок до 2 лет направить его в Д. ч. на тот же срок. Отбывание наказания в Д. ч. имеет целью исправление и перевоспитание осуждённого в духе честного отношения к службе и труду, точного исполнения сов. законов, воинской дисциплины и правил социалистич. общежития. Осуждённые, отбывающие наказание в Д. ч., продолжают оставаться военнослужащими, носят погоны рядового состава. Продовольствием, обмундированием (кроме парадно-выходного) и денежным содержанием осуждённые обеспечиваются по нормам, установленным для военнослужащих срочной службы. Семьи таких лиц пользуются льготами в соответствии с законодательством СССР для семей военнослужащих срочной службы. Вместе с тем отбывание наказания в Д. ч. связано с определ. ограничениями и лишениями. Осуждённые находятся под вооруж. охраной и на работу выводятся под конвоем. Для них установлен особый распорядок дня. Существуют также особые меры дисциплинарных взысканий, поощрений и порядок их применения по отношению к военнослужащим, отбывающим наказания в Д. ч. Осуждённые военнослужащие, твёрдо вставшие на путь исправления, по отбытии не менее половины назнач. срока наказания по ходатайству командования дисциплинарного батальона (роты) могут быть условно досрочно освобождены и направлены в воинскую часть для продолжения службы. Лица, отбывшие наказание в Д. ч. или освобожд. досрочно, считаются не имеющими судимости. Время их пребывания в Д. ч. по общему правилу в срок действит. воен. службы не засчитывается. Однако в законе предусмотрены основания, при наличии к-рых главнокомандующий видом Вооруж. Сил, командующий войсками воен. округа (округа ПВО, флотом, отд. армией) имеет право время отбывания наказания в дисциплинарном батальоне (роте) зачесть в срок действит. воен. службы.

В вооруж. силах др. социалистич. стран согласно принятому в них законодательству также имеются военно-исправительные учреждения для отбывания наказания осуждёнными военнослужащими. По своему предназначению и характеру эти учреждения аналогичны дисциплинарным батальонам (ротам), существующим в Вооруж. Силах СССР, хотя именуются они по-разному.

В вооруж. силах капиталистич. гос-в различные Д. ч. являются учреждениями, к-рые предназначены для отбывания наказаний гл. обр. военнослужащими, выражающими недовольство милитаристским курсом в политике этих гос-в и не желающими проливать свою кровь за чуждые им интересы монополистич. капитала. В ряде капиталистич. стран имеются Д. ч. с особым режимом. Во многих капиталистич. гос-вах законодательством предусматривается отбывание военнослужащими наказаний в спец. воен. тюрьмах. В США, напр., существует целая система воен. тюрем. Первым её звеном являются постоянные (стационарные) и временные (полевые) воен. тюрьмы, в к-рых содержатся военнослужащие, приговорённые воен. судами к лишению свободы на срок до 6 мес с последующим возвращением их в воинские части для продолжения службы. Второе звено — штрафные казармы, предназнач. для отбывания наказаний военнослужащими, приговорёнными воен. судом к тюремному заключению на срок св. 6 мес и до 1 года. В них содержатся также осуждённые, к-рые по приговору суда после отбывания наказания подлежат увольнению из вооружённых сил «без почёта». Третьим звеном являются спец. учебные центры заключённых, функционирующие во время мобилизации и войны. В них отбывают наказание и проходят интенсивное воен. обучение военнослужащие, в отношении к-рых приговором определено их возвращение к исполне-

нию служебных обязанностей в воен. время. Особенно много таких военно-тюремных учреждений в вооруж. силах США было создано во время агрессивной войны во Вьетнаме. Разветвлённая система Д. ч. и воен. тюрем в капиталистич. гос-вах имеет ярко выраженный карательный характер и функционирует в целях защиты классовых интересов империалистов.

Лит.: Сборник документов по истории уголовного законодательства СССР и РСФСР. 1917–1952 гг. М., 1953; Основы уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик. М., 1965; Основы советского военного законодательства. М., 1966, с. 301—302; Армии стран НАТО. М., 1974.

Е. В. Прокопович.

ДИСЦИПЛИНА́РНОЕ ВЗЫСКА́НИЕ в вооружённых силах, наказание, применяемое к военнослужащим, нарушившим дисциплину или общественный порядок. Как мера принуждения и один из методов поддержания воинской дисциплины Д. в. существуют в вооруж. силах всех гос-в.

В Сов. Вооруж. Силах Д. в. имеют вспомогательное значение, применяются в воспитат. целях, в строго установл. пределах. Виды и меры Д. в., порядок их наложения и дисциплинарные права нач-ков по отношению к различ. категориям военнослужащих определяются Дисциплинарным уставом Вооружённых Сил СССР. По своему характеру все Д. в. могут быть разделены на 2 основные группы: меры морального воздействия (замечание, выговор, строгий выговор, предупреждение о неполном служебном соответствии и т. п.) и меры наказания, связанные с определёнными лишениями и ограничениями. К последним относятся: лишение очередного увольнения из расположения части или с корабля на берег; назначение вне очереди в наряд по службе (за исключением назначения в караул, на вахту и боевое дежурство) — до 5 нарядов; арест с содержанием на гауптвахте солдат, матросов, сержантов, старшин, прапорщиков, мичманов и младших офицеров — до 10 суток, старших офицеров — до 5 суток (кроме ком-ров полков, ком-ров кораблей 1 ранга, ком-ров соединений, зам. ком-ров и нач-ков штабов соединений, полковников, капитанов 1 ранга и военнослужащих женщин); снижение в воинском звании, должности и др. С целью обществ. осуждения нарушителей воинской дисциплины и обществ. порядка проступки военнослужащих по решению ком-ров (нач-ков) могут обсуждаться на соответств. собраниях и рассматриваться на товарищеских судах чести.

Д. в. накладываются в соответствии со степенью вины нарушителя и тяжестью совершённого им проступка. При определении вида и меры Д. в. принимаются во внимание: характер проступка; обстоятельства, при к-рых он был совершён; прежнее поведение виновного; время нахождения его на службе и степень знания порядка службы. Д. в. должно быть наложено до истечения 10 суток с того дня, когда нач-ку стало известно о совершённом проступке, а если производится расследование или дознание,— то со дня его окончания. Запрещается за один и тот же проступок налагать несколько Д. в. или соединять одно взыскание с другим. Как правило, Д. в. приводится в исполнение немедленно, а в исключит. случаях (напр., болезнь виновного и др.) — в течение 1 мес со дня его наложения. По истечении месячного срока Д. в. в исполнение не приводится, а лишь заносится в служебную карточку. Приведение в исполнение Д. в. не приостанавливается при подаче жалобы, пока не последует распоряжение старшего нач-ка об его отмене.

В вооруж. силах капиталистич. гос-в, где воинская дисциплина служит классовым интересам буржуазии, солдаты, матросы и унтер-офицеры подвергаются различным весьма строгим, нередко жестоким Д. в. Суровые наказания и страх перед ними являются одним из основных методов поддержания воинской дисциплины. В вооруж. силах США по отношению к рядовым и сержантам кроме замечаний и выговоров могут применяться следующие Д. в.: неувольнение из части до 14 суток; многократное назначение в наряд вне очереди в течение до 45 суток; арест с содержанием в гарнизонной тюрьме до 30 суток; строгий арест без горячей пищи до 3 суток; исправит. работы в свободное от боевой подготовки время на срок до 30 суток; штраф в размере до 50% денежного содержания за период до 2 месяцев; задержка в выплате до 50% денежного содержания на срок до 3 месяцев; снижение в воинском звании и денежном содержании. Ком-р (нач-к) может наложить на подчинённого за один проступок одновременно 2—3 Д. в., причём одно из них, как правило,— штраф или задержка в выплате денежного содержания. В вооруж. силах Великобритании арест с содержанием на гауптвахте достигает для солдат 28, а для матросов 90 суток. В вооруж. силах ФРГ одной из осн. мер Д. в. является сокращение денежного содержания на различ. суммы и сроки. В каждом соединении имеется дисциплинарный суд, наделённый полномочиями применять к военнослужащим любое из существующих в бундесвере Д. в., а также усиливать наказания, наложенные ком-рами (нач-ками). Кроме официально установленных Д. в. в бундесвере применяются неуставные меры воздействия ком-ров на подчинённых. В вооруж. силах большинства капиталистич. стран широко распространены штрафы, начёты, задержки выплаты денежного содержания, тяжело отражающиеся на положении военнослужащих и их семей.

Лит. см. при ст. *Дисциплина воинская.*

ДИСЦИПЛИНА́РНЫЙ УСТА́В Вооружённых Сил СССР, официальный документ, определяющий сущность сов. воинской дисциплины, обязанности и права военнослужащих по её поддержанию. В Д. у. содержатся также важнейшие требования сов. воинской дисциплины, осн. положения о путях, формах и методах её укрепления.

Первый Дисциплинарный устав РККА, разработ. с учётом особенностей армии нового типа, был принят в янв. 1919. В нём определялись основы сознательной воинской дисциплины в армии Сов. Республики (см. *Дисциплина воинская*). Устав давал право ком-рам (нач-кам) самим определять виды и меры дисциплинарного воздействия на нарушителей дисциплины, вследствие чего применявшиеся дисциплинарные взыскания в одних случаях были слишком суровы, в других, наоборот,

чересчур мягки. Принятый в 1925 Временный дисциплинарный устав РККА содержал более чёткое определение воинской дисциплины как установленного сов. законами порядка, а также уточнял обязанности и права нач-ков и подчинённых по её поддержанию. Дальнейшее развитие и утверждение положения о воинской дисциплине в Сов. Вооруж. Силах получили в Д. у. Красной Армии и Д. у. ВМФ Союза ССР 1940, Д. у. Вооруж. Сил 1946 и 1960. В 1975 принят новый Д. у. Вооруж. Сил СССР, к-рый, так же как и Д. у. 1960, утверждён Указом Президиума Верх. Совета СССР. В нём излагаются основы сов. воинской дисциплины, её требования, обязанности и права военнослужащих по поддержанию дисциплины, виды и меры поощрений и дисциплинарных взысканий, правила по их применению и учёту, а также порядок подачи и рассмотрения предложений, заявлений и жалоб. Положения Д. у. о сущности сов. воинской дисциплины, путях и методах её укрепления основываются на сознании каждым военнослужащим воинского долга (см. *Долг воинский*) и личной ответственности за защиту своей Родины — Союза Советских Социалистических Республик. В Д. у. главное внимание в поддержании высокой воинской дисциплины отводится мерам убеждения. Вместе с тем не исключается применение мер принуждения к военнослужащим, к-рые нерадиво относятся к выполнению своего воинского долга. В Д. у. указывается, что каждый ком-р (нач-к) обязан воспитывать своих подчинённых в духе неуклонного выполнения всех требований воинской дисциплины, развивать и поддерживать у них сознание воинской чести и воинского долга, поощрять достойных и строго взыскивать с нерадивых, решительно и твёрдо требовать соблюдения всеми военнослужащими воинской дисциплины и порядка, не оставлять без воздействия ни одного проступка подчинённого.

В Д. у. подчёркивается, что важным средством воспитания военнослужащих и укрепления воинской дисциплины являются поощрения. В уставе определены различ. виды и меры поощрений солдат, матросов, сержантов, старшин; прапорщиков и мичманов; офицеров, генералов и адмиралов. Регламентированы права ком-ров (нач-ков) всех степеней и порядок применения поощрений к различ. категориям подчинённых им военнослужащих (см. *Поощрение*). Д. у. определяет виды и меры дисциплинарных взысканий, права ком-ров (нач-ков) по их наложению на подчинённых им военнослужащих, порядок наложения и приведения взысканий в исполнение (см. *Дисциплинарное взыскание*).

Положения Д. у. распространяются на всех военнослужащих Сов. Армии, ВМФ, пограничных и внутренних войск, на военнообязанных во время прохождения ими сборов, а также на прапорщиков, мичманов, офицеров, генералов и адмиралов, состоящих в запасе и находящихся в отставке при ношении ими воен. формы одежды.

Д. у. армий др. социалистич. гос-в по своему содержанию и духу аналогичны Д. у. Вооруж. Сил СССР; некоторые их отличия вытекают из специфич. условий строительства, организац. структуры, боевых и нац. традиций этих армий.

В капиталистич. гос-вах Д. у. имеются в вооруж. силах Франции, ФРГ и некоторых др. стран. В вооруж. силах США поддержание воинской дисциплины основывается на «Едином кодексе военной юстиции» 1951, уточнённом в 1963; в Великобритании — на «Акте об армии» 1957. Все нормативные акты о воинской дисциплине и мерах её поддержания в вооруж. силах капиталистич. гос-в основываются на классовом принуждении, страхе наказаний и материальных подачках для рядового и младшего командного состава.

Лит.: Дисциплинарный устав Вооруженных Сил СССР. М., 1975.

ДИФФЕРЕ́НТ корабля (судна) (от лат. differens — разница), наклон корабля в продольной вертикальной плоскости относительно поверхности моря. Измеряется *дифферентометрами* в градусах или лин. единицах (как разность между углублениями носа и кормы). При Д., равном нулю, ватерлиния совпадает с поверхностью моря или находится на одинаковом расстоянии от неё. При Д. на нос ватерлиния у носа корабля находится под водой, а у кормы — над водой (при Д. на корму — наоборот). Возникает Д. при затоплении помещений или отсеков в оконечностях корабля, неправильном размещении грузов по длине судна или в результате неравномерного расхода запасов топлива и воды. Устраняется Д. путём соответствующего перекачивания воды из одних ёмкостей в другие, а также приёма или удаления водяного балласта. Для неподвижных кораблей и судов нормальным считается Д., равный нулю. У многих быстроходных кораблей во время движения появляется небольшой Д. на корму (ходовой Д.), к-рый вызывается действием гребных винтов и силами сопротивления воды, приложенными к носовой части кораблей. Д. на нос для надводных кораблей нежелателен, т. к. при этом снижается скорость хода (увеличивается сопротивление воды, изменяются условия работы гребных винтов) и ухудшается поворотливость. На ПЛ, при движении их в подводном положении, Д. изменяется в нужную сторону с помощью горизонт. рулей и используется при маневрировании по глубине (при погружении создаётся Д. на нос, при всплытии — Д. на корму).

ДИФФЕРЕНТО́ВКА подводной лодки, процесс приведения нагрузки подводной лодки к состоянию, удовлетворяющему условиям равновесия в подводном положении без крена и с заданным *дифферентом*. Цель Д. — обеспечить готовность ПЛ к погружению и плаванию под водой. В результате расходования и перемещения переменных грузов (ракет, торпед, топлива, продовольствия и т. д.), изменения солёности забортной воды и др. причин происходит отклонение плавучести и дифферента ПЛ от заданных. Д. состоит в том, чтобы компенсировать эти отклонения путём приёма или откачки забортной воды и её соответствующего (определённого расчётом) распределения в спец. цистернах. Д. производится как без хода, так и на малом ходу, в результате к-рой приводится к необходимым пределам плавучесть и дифферент. Постоянный контроль за наличием и расходом всех грузов ПЛ является важнейшим условием поддержания её готовности к погружению и плаванию в подводном положении.

ДИФФЕРЕНТО́МЕТР, прибор для измерения *дифферента* корабля, судна или плавучего сооружения. Д. бывают пузырьковые, механические и гидравлические. Они устанавливаются в центр. посту или боевой рубке, а также в постах управления горизонт. рулями ПЛ, на КП борьбы за живучесть и в ходовых рубках надводных кораблей, судов, плавающих сооружений в положении, параллельном диаметральной плоскости корабля, судна, плавающего сооружения. Пузырьковый Д. представляет собой запаянную с концов стеклянную изогнутую трубку, к-рая почти полностью заполнена подкрашенным спиртом (оставляется небольшой пузырёк воздуха) и помещена в металлич. корпус, имеющий шкалу с делениями от 0 (в середине) до 20—25° в обе стороны. При изменении дифферента пузырёк перемещается в трубке, стремясь занять наивысшее положение. Отсчёт дифферента производится по шкале с точностью ±0,5°. У механич. Д. имеется маятник, подвешенный внутри круглого корпуса, на лицевой стороне к-рого находятся градуирован. шкала (0 вверху) и указат. стрелка. У маятниковых Д. может быть диск точного отсчёта, позволяющий измерять дифферент с точностью до сотых долей градуса. Гидравлич. Д. состоит из 2 стеклянных цилиндров, наполовину заполн. подкрашенной жидкостью и соедин. между собой трубкой. Работа гидравлич. Д. осн. на законе сообщающихся сосудов. При появлении или изменении дифферента жидкость перетекает из одного цилиндра в другой, а его величина отсчитывается по шкале на цилиндре против нового положения уровня жидкости.

ДИЯРБАКЫ́Р (Diyarbakir), аэродром ВВС Турции, в 4 км юго-западнее г. Диярбакыр. Один из осн. аэродромов постоянного базирования ВВС Турции и НАТО в юго-вост. части страны (Вост. Анатолия). Реконструирован в соответствии со стандартами, принятыми для аэродромов такт. авиации НАТО, и передан в распоряжение командования объединённых ВВС НАТО. ВПП с асфальтобетонным покрытием 3540×45 м (1975). Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. Имеются служебные и техн. здания и сооружения.

ДЛИННОВОЛНО́ВАЯ СВЯЗЬ, радиосвязь на длинных волнах (от 1000 до 10 000 м). Применяется для радиотелеграфирования, передачи сигналов точного времени и эталонных частот, предупреждений и информац. сообщений. Д. с. отличается малой зависимостью от условий распространения волн в течение суток, времени года и фаз цикла солнечной активности. Длинные волны вследствие явления дифракции следуют за кривизной земной поверхности («огибают» Землю), они слабо поглощаются Землёй, поэтому распространяются на большие расстояния. Ионосферные возмущения незначительно влияют на распространение длинных волн и не приводят к полному нарушению Д. с. Она практически не нарушается также высотными ядерными взрывами. Высокая устойчивость электромагнитного поля позволяет использовать Д. с. в мор. флоте (особенно для связи с подводными лодками), в авиации, а также в качестве аварийной связи в полярных р-нах, где дальняя связь на коротких волнах часто нарушается. Радиосвязь в диапазоне длинных волн требует мощных передатчиков и сложных антенн (см. *Связь*).

ДЛИ́ТЕЛЬНОСТЬ ВОЙНЫ́, время от начала до окончания военных действий между государствами (коалициями). Д. в. не всегда совпадает с периодом нахождения гос-в в состоянии войны, к-рое обычно прекращается лишь с заключением мирного договора (см. *Состояние войны*). Д. в. зависит от её характера, воен. мощи воюющих гос-в (коалиций), их экономич., научно-технич., морально-политич. возможностей, соотношения сил, а также от геогр. положения стран, размеров их тер. и условий ТВД. Непосредств. влияние на Д. в. оказывают интенсивность и эффективность воен. действий, к-рые обусловливаются политич. целями сторон, развитием и применением средств вооруж. борьбы. Д. в. сокращается с ростом интенсивности и эффективности воен. действий. Так, войны длительностью более 5 лет составляли: в 17 в.—40%, 18 в.—34%, 19 в.— 25%, в 20 в.—15%. Развитие средств поражения обусловливает ещё большее увеличение эффективности боевых действий. Однако на Д. в. в обратном направлении влияют возросшие экономич. и др. возможности гос-в. Значит. продолжительностью характеризуются мировые войны, в к-рых участвует большое число гос-в, и в ходе войны в неё обычно втягиваются новые страны, что расширяет воен. и экономич. возможности противоборствующих сторон и масштабы воен. действий. Скоротечная война возможна при решающем воен. превосходстве одной из сторон. Однако и в этих условиях война может принять затяжной характер, если народ борется за нац. независимость и свободу. Примером этого служит справедливая война вьетнам. народа против амер. агрессоров (1964—73). Единство и стойкость вьетнам. народа, мобилизация всех внутр. возможностей для защиты революц. и демократич. завоеваний, а также всесторонняя помощь братских социалистич. стран, особенно СССР, позволили ему многие годы отражать империалистич. агрессию и добиться историч. победы. Большое влияние на Д. в. может оказать междунар. обстановка. Так, быстрое прекращение агрессивной акции Англии, Франции и Израиля против Египта в 1956 в значит. степени было обусловлено решительной поддержкой справедливого дела Египта Сов. Союзом и др. социалистическими странами.

Таким образом, Д. в. определяется различ. факторами и весьма трудно заранее предсказать, сколько времени будет продолжаться та или иная война. Так, напр., кайзеровская Германия (в 1914) и гитлеровская Германия (в 1939) планировали в короткий срок добиться победы над пр-ком. Однако развязанные герм. империалистами 1-я и 2-я мировые войны продолжались соответственно почти 4 и 6 лет и закончились поражением Германии.

Лит.: Фрунзе М. В. Избранные произведения. Т. 2. М., 1957, с. 133—134; Шапошников Б. М. Воспоминания. Военно-научные труды. М., 1974, с. 449—450; Свечин А. А. Стратегия. Изд. 2-е. М., 1927, с. 39—43, 172—177; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968, с. 453—456; Урланис Б. Ц. Войны и народонаселение Европы. Людские потери

вооруж. сил европ. стран в войнах XVII—XX вв. М., 1960. *П. А. Сбытов.*

ДМИТРИЙ ДОНСКОЙ (12.10.1350, Москва, - 19.5.1389, там же), великий князь владимирский и московский с 1359, сын кн. Ивана II Красного, внук Ивана I Калиты. Опираясь на поддержку служилых бояр и горожан, Д. Д. преодолел сопротивление соперников в борьбе за великое княжество и добился укрепления великокняжеской власти в Москве. При нём упрочилось руководящее положение Москвы в объединении рус. земель. В 1368 и 1370 его войска отразили нападение на Москву литов. кн. Ольгерда. В 1375 он совершил успешный поход на Тверь и принудил тверского князя к признанию своего старшинства и к союзу в борьбе с *Золотой Ордой.* В 1376 главенство моск. князя признала Болгария Волжско-Камская. В 1378 его рать разбила под Скорнищевом рязанского князя. Д. Д. первым из моск. князей возглавил вооруж. борьбу против татаро-монг. завоевателей. Готовясь к решит. схватке с ними, использовал внутр. противоречия в Золотой Орде для утверждения своего влияния в Ср. Поволжье. В 1378 на р. Вожа он разбил татар. войско под командованием Бегича. В 1380 во главе объединённых рус. сил выступил навстречу войскам темника (военачальника) Мамая. В ночь на 8 сент. русские переправились через Дон и под прикрытием сторожевого (конного) полка развернулись в боевой порядок на Куликовом поле, куда подходило войско Мамая. Сражение началось в середине дня 8 сент. В течение трёх часов татаро-монгольское войско стремилось прорвать центр и правое крыло рус. рати, но натиск врага был отбит. В дальнейшем, в ходе ожесточ. борьбы, пр-ку удалось после перегруппировки сил выйти в тыл боевого порядка рус. войск на левом фланге. В этот кризисный момент по прорвавшейся коннице пр-ка нанёс удар свежий *засадный полк*, о наличии к-рого Мамай не знал. Внезапная атака этого полка вместе с другими полками решила исход битвы в пользу русских. В блестящей победе рус. войск в *Куликовской битве 1380* сказались результаты деятельности Д. Д. по объединению рус. земель для борьбы с общим врагом, ярко проявился его полководч. талант: тщательная подготовка к войне и сражению, всесторонняя оценка обстановки, умелый выбор момента начала войны, решительность и целеустремлённость в действиях, стремление к внезапности и разгрому пр-ка по частям. За победу на Куликовом поле близ Дона Дмитрий был прозван Донским. При Д. Д. был построен первый каменный кремль в Москве (1367), появились арт. орудия, к-рые в 1382 были применены при обороне Москвы от набегов хана Тохтамыша.

Лит.: Сахаров А. М. Образование и развитие Российского государства в XIV—XVII вв. М., 1969; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Азовцев Н. Н. О полководческом искусстве Дмитрия Донского.— В кн.: О начальных этапах развития русского военного искусства. М., 1951; Бородин С. Дмитрий Донской. М., 1974.

ДНЕВА́ЛЬНЫЙ, лицо суточного наряда из солдат (матросов) в роте, батарее, экипаже, мед. пункте, парке воен. техники, жилом помещении корабля и др.

В Сов. Армии и ВМФ Д. отвечает за сохранность находящегося под его охраной оружия, боеприпасов и имущества подразделения и личных вещей солдат (матросов) и сержантов (старшин), следит за соблюдением чистоты и порядка в помещениях, а также за выполнением военнослужащими распорядка дня, правил ношения формы одежды, пожарной безопасности и др. Обязанности Д. определяются Уставом внутр. службы Вооруж. Сил СССР и Корабельным уставом ВМФ Союза ССР. Д. подчиняется дежурному по подразделению и несёт службу в установленном для него месте, обычно внутри помещения у входной двери. Вооружается штыком-ножом (штыком) в ножнах. Кол-во смен Д. в подразделениях определяется ком-ром полка, исходя из условий их размещения, обеспечения охраны и поддержания внутр. порядка.

В иностр. армиях в подразделениях также назначаются Д. Их количество и обязанности определяются соответствующими воинскими уставами.

ДНЁВКА (ист.), суточный перерыв в движении войск при совершении ими длительного марша. Обычно назначалась при нормальном марше — через 3—4 перехода, при форсированном — после 2—3-суточных переходов для отдыха лич. состава, лошадей, а также осмотра, обслуживания и ремонта машин. В конце 60-х гг. в связи с повышением подвижности войск и совершением маршей на большие расстояния вместо Д. стал назначаться дневной (ночной) отдых (см. *Марш*).

ДНЕВНА́Я ОРИЕНТИ́РНО-СИГНА́ЛЬНАЯ БО́МБА, см. *Авиационная бомба.*

ДНЕПР, вторая после Волги по длине и площади бассейна река европейской части СССР. (Карту см. на вклейке к стр. 288 — 289.) Дл. 2200 км, пл. бассейна 504 тыс. км². Берёт начало на Валдайской возвышенности. Впадает в Днепровский лиман Чёрного м. Д. делится на 3 части: верхнее течение — от истока до Киева (1320 км), среднее — от Киева до Запорожья (555 км), нижнее — от Запорожья до устья (325 км). В верховьях (от истока до г. Дорогобуж) протекает в низменных, частично заболоч. и покрытых лесами берегах, ниже (до г. Шклов) — среди холмистой местности; долина реки здесь узкая (0,5—1 км). В верх. течении в Д. впадают Друть, Березина, Припять — справа; Сож, Десна — слева. В ср. течении долина широкая (6—18 км). Правый берег возвышен и круто обрывается к реке. Средний и нижний Д. (от устья Припяти до Каховки) представляет собой цепь следующих друг за другом водохранилищ (Киевское, Каневское, Кременчугское, Днепродзержинское, Днепровское и Каховское). В среднем течении в Д. впадают: Рось — справа; Сула, Псёл, Ворскла, Самара — слева. В низовьях Д. протекает среди степей Причерномор. низменности. Здесь в него впадают: Базавлук и Ингулец — справа, Конка — слева. Питание смешанное, преимущ. снеговое и грунтовое. Замерзает в декабре, вскрывается в марте — апреле. Река судоходна от устья до г. Дорогобуж (1990 км). Искусств. водными системами Д. соединяется с речными бассейнами Балтийского м.: с Зап. Двиной — Березинской системой, с Неманом — Днепровско-Неманской, с Бугом — Днепровско-Бугской. Осн. пристани и порты: Могилёв,

Рогачёв, Жлобин, Киев, Канев, Черкассы, Кременчуг, Днепропетровск, Запорожье, Никополь, Херсон. На Д. созданы Киевская, Каневская, Кременчугская, Днепродзержинская, Днепровская и Каховская ГЭС. Из Каховского водохранилища берут начало каналы Д.— Кривой Рог и Северо-Крымский.

Д. с древнейших времен используется как важный трансп. путь и стратег. рубеж. По Д. проходил *путь «из варяг в греки»*, осуществлялись торговые связи с Причерноморьем, походы славян в Византию и походы казаков *Сечи Запорожской*. Во мн. войнах на Д. развёртывались крупные сражения (Северная война 1700—21, русско-австро-тур. война 1735—39, Отечеств. война 1812, Гражд. война 1918—20). Жестокие сражения на Д. проходили в годы Великой Отечеств. войны, особенно в 1941 и 1943. Нем.-фаш. командование пыталось остановить здесь наступление сов. войск, развернув стр-во стратег. оборонит. рубежа (см. *«Восточный вал»*). Успешно форсировав Д., Сов. Армия сорвала вражеский план стабилизации фронта на Д. (см. *Битва за Днепр 1943*) и создала условия для полного освобождения Правобережной Украины и Крыма. В ходе этих боевых действий сов. войска проявили массовый героизм. 2438 воинам за форсирование Д. было присвоено звание Героя Сов. Союза.

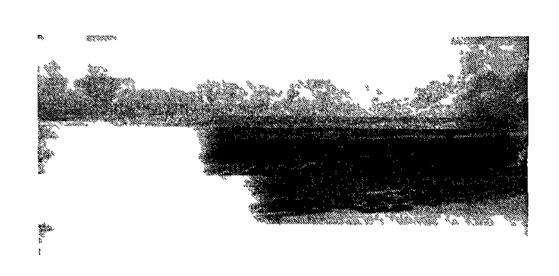
Лит.: Давыдов Л. К. Гидрография СССР. Т. 2. Л., 1955; Уткин Г. М. Штурм «Восточного вала». М., 1967; Гордиенко А. К. Днепровские были. М., 1967; Лапоногов А. Н. По Днепру (Путеводитель). М., 1970.

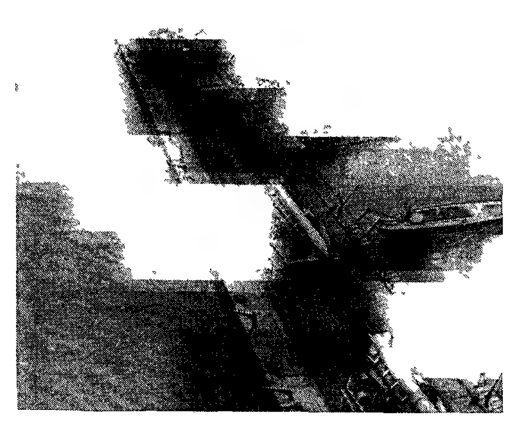
«ДНЕПР», условное наименование общевойсковых маневров войск Белорусского, Прикарпатского и некоторых других военных округов, соединений и частей воздушно-десантных войск, ВВС и Войск ПВО страны. Проводились под руководством министра обороны СССР Маршала Сов. Союза А. А. Гречко в период с 15 сент. по 1 окт. 1967, накануне 50-летия Великой Октябрьской социалистич. революции. Маневры проводились на тер. Украинской, Белорусской ССР, а также Орловской и Курской обл. Российской Федерации (ок. 500 тыс. км²).

Осн. цели маневров: проверить боевую, мобилизац. готовность и полевую выучку войск, умение вести маневренные боевые действия в наступлении и обороне, способность командующих, командиров и штабов управлять войсками в сложных условиях совр. войны, организовывать и поддерживать взаимодействие всех сил и средств.

На огневых позициях минометчики.







Переправа войск через Днепр.

Маневры проходили в три этапа. На первом этапе (с 15 по 20 сент.) войска приводились в полную боевую готовность и выдвигались в исходные районы, на втором (с 21 по 24 сент.) проходила организация боевых действий и на третьем (с 25 по 28 сент.) отрабатывались вопросы ведения боевых действий. Войска, участвовавшие в маневрах, были разделены на две стороны: «восточные» и «западные». Для создания исходных группировок войск стороны выдвинули многие соединения и части на расстояние от 800 до 1400 км. Перегруппировка войск проводилась своим ходом и по ж. д., а также частично возд. транспортом. В ходе маневров войска форсировали крупные реки (Днепр и Припять), высаживали такт. и выбрасывали операт. возд. десанты, вели встречное «сражение» с участием более 1000 танков с обеих сторон, а также проводили боевые стрельбы и бомбометание. Для обеспечения снабжения войск горючим в район учений был проложен трубопровод длиной св. 600 км. Успешному проведению маневров во многом способствовала активная, целеустремленная работа политорганов, парт. и комсомол. организаций. Маневры завершились 1 окт. смотром войск в г. Киев. На нем присутствовали Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, руководители партийных и советских организаций Украины и Белоруссии, а также воен. делегации соц. стран.

Манёвры «Д.» показали возросшее мастерство командно-политич. кадров, штабов, хорошую полевую и воздушную выучку войск, высокие морально-боевые качества солдат, сержантов, офицеров и генералов, их готовность выполнять сложные и ответств. боевые задачи.

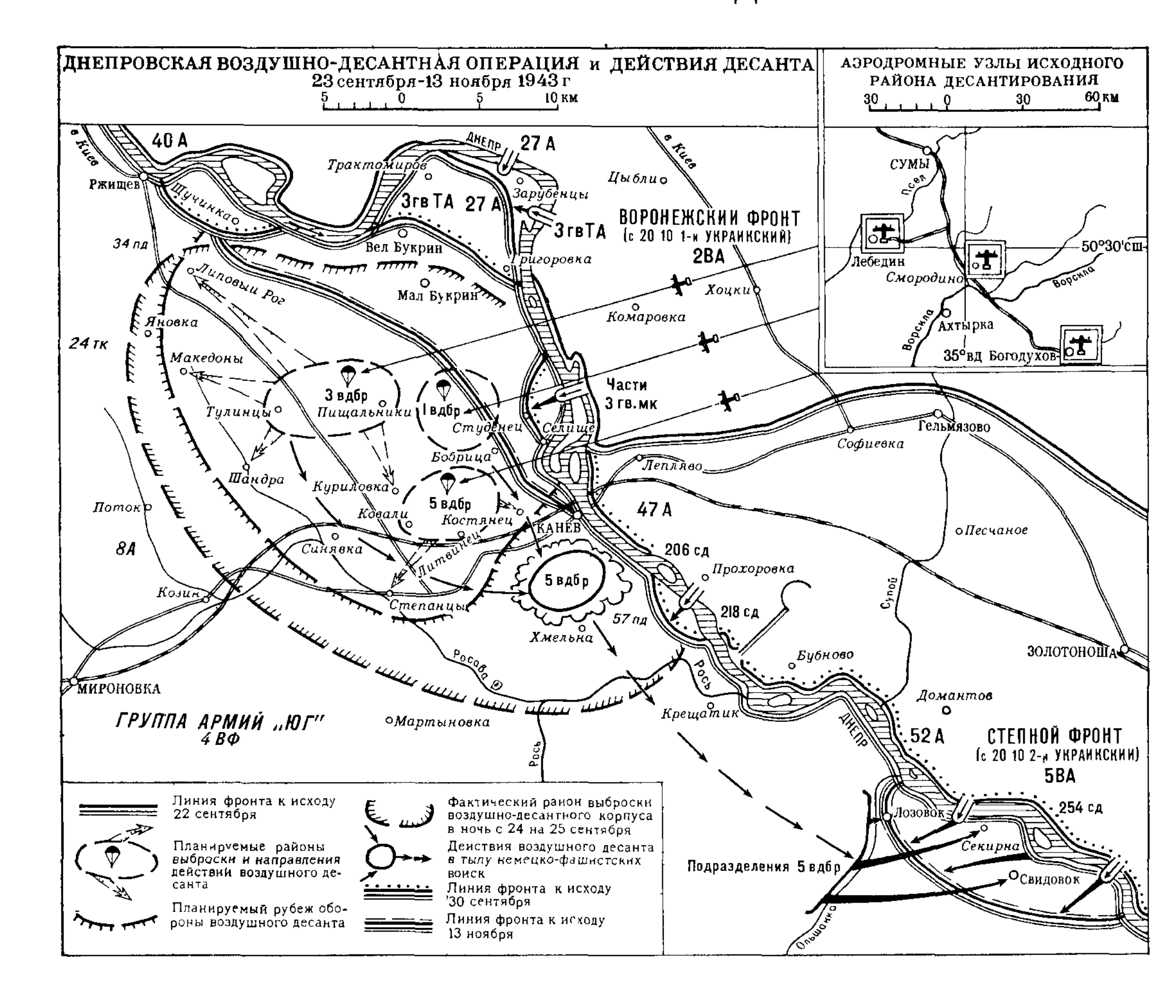
Лит.: Гольцев В. П. Большие маневры. М., 1974, с. 5—35; «Днепр». М., 1968; Понизовский В. Время «Ч». Репортаж об учениях Сов. Вооруж. Сил под кодовым назв. «Днепр». М., 1968.
А. Ф. Голобородов.

ДНЕПРО́ВСКАЯ ВОЕ́ННАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ, 1) формирование русского ВМФ на р. Днепр, созданное в 1737 под командованием вице-адм. Н. А. Сенявина для содействия рус. армии, действовавшей против тур. войск на берегах Днепровского лимана во время рус.-тур. войны 1735—39. Д. в. ф. состояла из мелких судов (до 657 единиц). По окончании войны упразднена; 2) формирование советского ВМФ, созданное в авг. 1919 на базе отд. отряда кораблей для содействия 12-й армии Зап. фронта. К весне 1920 в составе флотилии было ок. 40 кораблей и судов (18 канонерских лодок, 10 сторожевых кораблей, 4 бронекатера и др.), десант. отряд — 500 штыков и 150 сабель. Флотилия вела активные боевые действия против белополяков и белогвардейцев, участвовала в разгроме банд Зеленого, Богунского, Струка, Григорьева. Её корабли поддерживали сухопут. войска огнём, осуществляли высадку десантов, несли охрану мостов, речных коммуникаций, обеспечивали переправу войск. Особо отличилась в *Киевской операции 1920*. В конце 1920 расформирована. Вторично создана в июне 1931 на базе отряда кораблей, сформированного в окт. 1925 в Киеве. В июне 1940 вновь расформирована, её корабли и суда (более 120) вошли в состав Дунайской и Пинской военных флотилий. В период Великой Отечеств. войны с выходом Сов. Армии к р. Днепр в сент. 1943 была создана Д. в. ф. третьего формирования из кораблей *Волжской военной флотилии*. К началу боевых действий (к весне 1944) в состав флотилии входило ок. 140 кораблей и судов (16 бронекатеров, 10 сторожевых катеров, 40 речных тральщиков и др.), плавучая арт. батарея и 2 зенит. арт. дивизиона. Д. в. ф. действовала на рр. Днепр, Березина, Припять, Зап. Буг, Висла, Одер, Шпре. Её корабли совместно с сухопут. войсками принимали участие в разгроме врага на Украине, в Белоруссии, Польше. Они прикрывали фланги наступающих сов. войск, уничтожали укрепления и огневые точки пр-ка, обеспечивали форсирование войсками водных преград, перевозку грузов, высаживали десанты. Совершив трудный переход (500 км) по р. Висла, Бромбергскому (Быдгощскому) каналу, рр. Нотец и Варта, флотилия приняла участие в *Берлинской операции 1945*. После окончания войны расформирована.

За боевые заслуги и героизм лич. состава флотилия награждена орденом Красного Знамени (1944) и орденом Ушакова 1-й степени (1945), а 2 её бригады и 1 дивизион — орденом Красного Знамени. 2 дивизиона бронекатеров стали гвардейскими. Многим соединениям и частям Д. в. ф. присвоены почётные наименования Пинских, Бобруйских, Лунинецких, Берлинских. Тысячи офицеров, старшин и матросов награждены орденами и медалями, а 20 из них присвоено звание Героя Сов. Союза. Флотилией командовали: А. В. Полупанов (1919); П. И. Смирнов (1919—1920); Б. В. Хорошхин (1931—37); кап. 2 ранга Г. Н. Чубунов (1938—39); кап. 1 ранга Н. О. Абрамов (1940); кап. 1 ранга, с 1. 10. 1943 контр-адм. В. В. Григорьев (сент. 1943—до конца войны).

Лит.: Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974, с. 113—117, 417—428; Федорова Т. Днепровская военная флотилия в гражданской войне. «Воен.-ист. журн.», 1969, № 3; Зегжда Н. Южная группа Днепровской военной флотилии. М. - Л., 1940; Локтионов И. И. Пинская и Днепровская флотилии в Великой Отечественной войне. М., 1958; Григорьев В. Днепровская флотилия в боях за Берлин.— «Воен.-ист. журн.», 1975, № 6.

ДНЕПРО́ВСКАЯ ВОЗДУ́ШНО-ДЕСА́НТНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1943, операция сов. воздушно-десантных войск в Великой Отечеств. войне, проведённая в ходе битвы за Днепр с целью содействия войскам Воронежского фронта в форсировании р. Днепр в сент. 1943. Десанту ставилась задача захватить на зап. берегу Днепра в Букринской излучине (см. *Букринский плацдарм*) рубеж Липовый Рог, Македоны, Шандра, Степанцы, Костянец, Канев и удержать его, воспретить подход резервов пр-ка с запада и юго-запада до выхода в этот район войск Воронеж. фронта. Состав десанта: 1, 3 и 5-я (часть сил) воздушно-десантные бригады (ок. 10 тыс. чел., 24 45-мм орудия, 180 50- и 82-мм миномётов, 378 противотанк. ружей, 540 пулемётов), объединённые в воздушно-десантный корпус. Десантирование предусматривалось осуществить в течение двух ночей, для этой цели выделялось 180 самолётов Ли-2 и 35 планёров. Подготовка велась в ограниченное время. Выброска первого эшелона 3-й и 5-й воздушно-десантных бригад осуществлена в ночь на 24 сент. В условиях сильного зенит. огня пр-ка многие экипажи самолётов потеряли ориентировку и произвели выброску с больших высот и в обширном р-не. Часть десантников оказалась в расположении вражеских войск и понесла большие потери. Выявились серьёзные недостатки в организации воздушно-десантной операции. Связь с бригадами была потеряна, и дальнейшее десантирование прекращено. До 5 окт. десантники вели бои отдельными группами. 5 окт. ком-ру 5-й воздушно-десант. бригады подполк. П. М. Сидорчуку удалось объединить в Каневском лесу несколько групп и 6 окт. установить связь со штабом фронта. Взаимодействуя с партизанами, десантники вели активные разведыват. и диверсионные действия в тылу пр-ка и продолжали присоединять к себе отдельные группы и отряды десанта. 13 нояб. ударом с тыла бригада овладела сильно укрепл. опорными пунктами обороны пр-ка Свидовок, Секирна, Лозовок и обеспечила форсирование Днепра войсками 52-й армии 2-го Укр. фронта (см. *Черкасская операция 1943*). Хотя задача воздушно-десантной операции не была полностью выполнена, десантники активными боевыми действиями оттянули на себя крупные силы пр-ка и нанесли ему значит. потери в живой силе и технике, активизировали действия партизан. Лич. состав десанта проявил массовый героизм, мужество, упорство и стойкость в бою; это явилось результатом целенаправленной полит. работы непосредственно в подразделе-



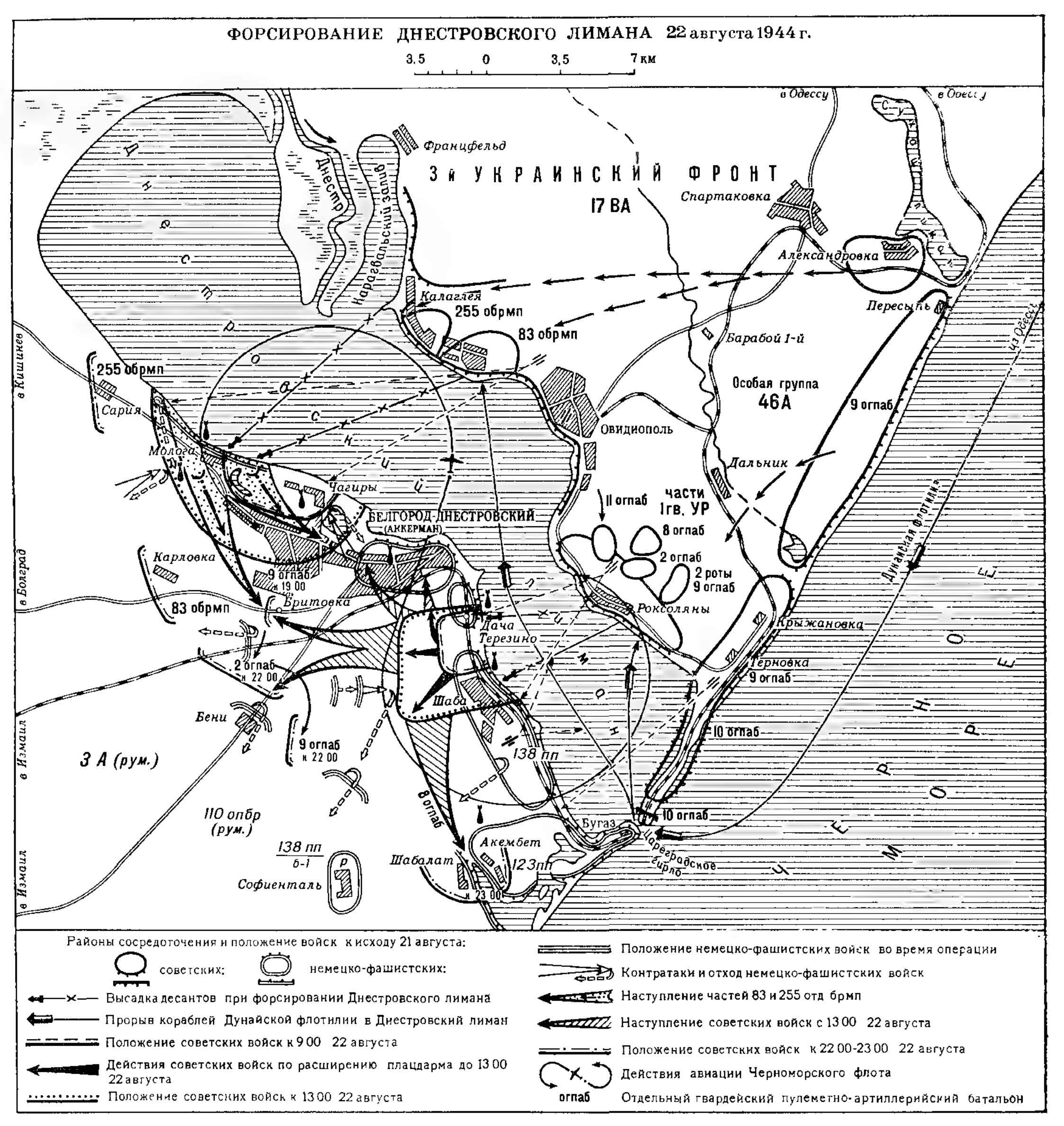
ниях и частях десанта. Многие десантники были награждены орденами и медалями, а наиболее отличившиеся удостоены высокого звания Героя Сов. Союза.

Я. П. Самойленко.

ДНЕСТР, река в УССР и Молдавской ССР. Дл. 1352 км, пл. бассейна 72 100 км². Берёт начало на сев. склонах Карпат, на выс. ок. 900 м. Впадает в *Днестровский лиман* Чёрного м. Гл. притоки: Стрый, Реут, Серет, Збруч. От истоков до г. Могилёв-Подольский Д. течёт в узкой и глубокой долине с высокими крутыми склонами, ниже долина постепенно расширяется, а после Тирасполя достигает 8—16 км. В верховьях (до г. Галич) Д.— быстрая горная река (скорость течения 2,5—4 м/с), с множеством порогов и перекатов. В ср. и ниж. течении шир. реки от 70 до 225 м, преобладающая глуб. 1,5—4 м (макс. 20 м), течение более спокойное. Питание реки снеговое и дождевое. На Д. часты внезапные подъёмы уровня воды (на 4—7 м выше меженного), особенно во время летних ливневых дождей. Д. обычно замерзает в конце декабря (толщина льда 15—20 см), вскрывается во 2-й пол. марта, в тёплые зимы ледового покрова не бывает. Регулярное судоходство от г. Сороки до устья. Пристани: Могилёв-Подольский, Сороки, Бендеры, Тирасполь. Являясь выгодным для обороны рубежом, Д. неоднократно становился ареной крупных боёв и сражений. В годы Великой Отечеств. войны Сов. Армия осуществила форсирование Д. в среднем и нижнем его течении. Особенно поучительны действия сов. частей при форсировании Днестровского лимана, при захвате, оборудовании и операт. использовании *кицканского плацдарма*. На Д. действовала *Дунайская военная флотилия*. В 1954 на Д. сооружена Дубоссарская ГЭС и образовано водохранилище.

ДНЕСТРО́ВСКИЙ ЛИМА́Н, вытянутый залив с извилистыми, невысокими берегами в устье р. Днестр, отделённый от Чёрного м. узкой, размытой в двух местах песчаной косой Бугаз, успешно форсированный советскими войсками в Великую Отечественную войну. Дл. 41 км, шир. 4—12 км. Зимой замерзает. В юж. части судоходен. На Д. л. расположены г. Белгород-Днестровский (до авг. 1944 Аккерман) и пос. Овидиополь.

В авг. 1944 в ходе *Ясско-Кишинёвской операции* 46-я армия 3-го Укр. фронта (команд. ген. армии Ф. И. Толбухин) совместно с *Дунайской военной флотилией* наносила вспомогат. удар через Д. л. в направлении на г. Белгород-Днестровский с целью содействия гл. силам фронта в окружении и уничтожении 3-й рум. армии. Планом форсирования Д. л. предусматривалось скрытно высадить 2 десантные группы сев.-зап. и юго-вост. Белгорода-Днестровского, к-рые должны бы-



ли ударами по сходящимся направлениям разгромить оборонявшуюся по зап. берегу Д. л. группировку пр-ка (всего ок. 4000 чел., 100 орудий и миномётов, 111 пулемётов) и овладеть городом, а в дальнейшем наступать в юго-зап. направлении к р. Когильник. В целях достижения скрытности намечалось начать высадку в ночь на второй день наступления гл. сил фронта без арт. и авиац. подготовки. Предусматривалась также высадка демонстративного десанта с моря. Для проведения операции была создана особая группа под командованием ген.-лейт. А. Н. Бахтина в составе 83-й и 255-й отд. бригад мор. пехоты, мотоциклетного полка, частей 1-го гвардейского укрепл. р-на, отд. батальона мор. пехоты Дунайской воен. флотилии, батальона плавающих автомобилей и двух понтонных групп (всего более 8 тыс. чел., ок. 200 орудий и миномётов, 10 танков). Для обеспечения форсирования Д. л. были привлечены Дунайская воен. флотилия и Одесская группа ВВС Черномор. флота. Части и средства высадки десанта были сосредоточены в р-не Хаджибейского и Сухого лиманов под Одессой (кроме частей укрепл. р-на, оборонявшихся на вост. берегу Д. л.). В ходе подготовки на спец. такт. учениях подразделения десанта приобретали навыки форсирования широкой водной преграды и захвата плацдарма на побережье, занятом пр-ком. В ночь на 22 авг. 2 десант. группы скрытно, без арт. подготовки начали движение через Д. л. к пунктам высадки. Во время перехода высадочных средств через лиман авиация 3-го Укр. фронта нанесла удары по юго-зап. берегу лимана. Обе группы десанта были обнаружены пр-ком в 100—200 м от берега и попали под огонь пулемётов и артиллерии. По вызову ком-ра десанта немедленно открыли огонь сов. арт-я с вост. берега и бронекатера, под прикрытием к-рых на побережье высадились штурмовые

отряды мор. пехоты. Авиация Черномор. флота наносила удары по оборонит. сооружениям и арт. позициям пр-ка. К утру десантники расширили плацдарм по фронту до 3—4 км и в глубину до 2—3 км, обеспечивая высадку гл. сил десанта. Развивая достигнутый успех, группы десанта, высадившиеся сев. и южнее Белгорода-Днестровского, к вечеру 22 авг. соединились, завершив окружение, а затем и пленение пр-ка в городе. Успех форсирования Д. л. был достигнут благодаря тщательной подготовке, правильному выбору момента форсирования, чёткому взаимодействию всех сил и средств, участвовавших в десантной операции, и умело организованной парт.-полит. работе. *Г. И. Бердников.*

ДНЕСТРО́ВСКО-ВЕ́НСКАЯ ТА́НКОВАЯ БРИГА́ДА гвардейская дважды Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузова, сформирована в апр. 1943 в Тамбовской обл. на базе 168-го танк. полка как 233-я танк. бригада. Первоначально состояла из 2 танковых и 1 мотострелково-пулемётного батальонов, истр. противотанк. батареи и др. подразделений. Входила в состав 5-го мех. корпуса (с 12 сент. 1944 — 9-го гв. мех. корпуса).

Впервые в бой вступила в июле 1943 на Зап. фронте в р-не Морошино, Переходы (30—35 км юго-вост. г. Спас-Деменск). В августе—сентябре в составе корпуса, входившего в 10-ю, затем в 33-ю армию, участвовала в Смоленской наступат. операции, в ходе к-рой во взаимодействии с 164-й стрелк. дивизией и 9-й мех. бригадой 23 сент. освободила г. Починок. В конце сентября—октябре 1943 на тер. Белоруссии, в р-не Ленино, бригада поддерживала наступление 1-й Польск. пех. дивизии им. Т. Костюшко. 24 окт. 1943 вместе с др. соединениями 5-го мех. корпуса была выведена в резерв Ставки ВГК, а 21 янв. 1944 вновь включена в состав действующей армии. В конце января—феврале 1944 в составе войск 6-й танк. армии 1-го Укр. фронта участвовала в Корсунь-Шевченковской наступат. операции. 28 янв. в р-не г. Звенигородка соединилась с частями 20-го танк. корпуса 5-й гв. танк. армии 2-го Укр. фронта, завершив окружение вражеской группировки в составе 10 дивизий и 1 бригады. Стремительно действовали части бригады в составе 6-й танк. армии 2-го Укр. фронта в Уманско-Ботошанской операции. Пройдя с боями более 200 км, её танк. батальоны 18 марта ворвались в г. Могилёв-Подольский. За успешные боевые действия на р. Днестр и выход на гос. границу бригада была удостоена почётного наименования Днестровской (8 апр. 1944). В последующем она принимала активное участие в разгроме нем.-фаш. войск на тер. Румынии. За отличия в боях при овладении г. Рымникул-Сэрат вместе с др. соединениями и частями 5-го мех. корпуса была удостоена гвардейского звания (12 сент.) и стала именоваться 46-й гв. танк. бригадой. За образцовое выполнение заданий командования при овладении г. Яссы награждена орденом Красного Знамени (15 сент. 1944). В кон. 1944 — нач. 1945 бригада участвовала в боях на тер. Венгрии. За доблесть и мужество воинов в этих боях была награждена орденом Суворова 2-й степени (26 апр. 1945). В Венской наступат. операции части бригады участвовали в уличных боях за Вену, в ходе к-рых овладели Западным вокзалом и вышли к Дунайскому каналу. Родина высоко оценила боевые действия бригады в этой операции. 17 мая 1945 ей было присвоено почётное наименование Венской. Высокое воинское мастерство и образцы героизма в боях на тер. Венгрии и Австрии показали воины танк. батальона под командованием гв. л-та Д. Ф. Лозы. Батальон, успешно продвигаясь, одним из первых вышел к Вене. Отважный ком-р батальона был удостоен звания Героя Сов. Союза, а мн. воины награждены орденами и медалями.

Во 2-й пол. апр. 1945 бригада во взаимодействии с другими соединениями вела боевые действия по освобождению Чехословакии. 26 апр. 1945 её воины отличились в боях за г. Брно, за что бригада была награждена орденом Кутузова 2-й степени (28 мая 1945). После завершения боевых действий в районе Праги бригада в составе 6-й гв. танк. армии была передислоцирована на Д. Восток и включена в состав Забайкальского фронта. За образцовое выполнение заданий командования в боях по разгрому частей япон. Квантунской армии и преодоление горного хребта Б. Хинган она была награждена вторым орденом Красного Знамени (20 сент. 1945). За доблесть и мужество, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками и япон. милитаристами, 2370 воинов бригады были награждены орденами и медалями, а 7 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

Бригадой командовали: м-р, с 1. 6. 1943 подполк. Ф. Ф. Семибратов (апр.—май 1943); подполк. А. А. Чернушевич (май 1943—март 1944 и май—июль 1944); м-р, с 17. 4. 1944 подполк. Н. Г. Ковалёв (март 1944); м-р И. В. Сазанов (март—апр. 1944); подполк. Н. М. Михно (июль 1944—июль 1945); подполк. П. А. Корнюшин (авг.—сент. 1945).

Лит.: Лоза Д. Ф. Презирая смерть. Из фронтовых записей. М., 1970.

ДО́БЛЕСТЬ ВО́ИНСКАЯ, проявление высоких морально-боевых качеств: верности родине, мужества, отваги, храбрости; осознанное безупречное исполнение военнослужащими своего воинского долга и служебных обязанностей при выполнении боевых задач на войне и при несении повседневной службы в мирное время. Д. в. имеет конкретное историч. содержание, обусловленное социально-экономич. устройством общества, нац. особенностями, традициями народа и армии данной страны.

Классовая сущность Д. в. сов. воинов вытекает из историч. предназначения Сов. Армии и Военно-Мор. Флота по защите социалистич. Отечества. Победа Великой Окт. социалистич. революции и построение социализма в СССР является для воинов Сов. Вооруж. Сил и всего сов. народа неиссякаемым источником доблести, нашедшей наиболее яркое проявление в период Гражданской и Великой Отечеств. войн.

Доблесть советских людей проявляется в ратных подвигах по защите своей Родины, при выполнении освободит. миссии в отношении др. народов, в строительстве социализма и коммунизма. Она отмечается высокими правительственными наградами. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича

Ленина были учреждены юбилейные медали за воинскую и трудовую доблесть.

Д. в. в подлинном смысле слова несвойственна личному составу агрессивных армий, особенно империалистич. гос-в, ведущих несправедливые, захватнические войны во имя порабощения и ограбления др. народов.

ДОБРОВО́ЛЕЦ, лицо, добровольно поступившее на военную службу на определённый срок или от начала до конца войны. В СССР и др. социалистич. странах, у народов, ведущих войны в защиту своей страны от иностр. порабощения, а также революц., нац.-освободит. и народно-освободит. войны, главными мотивами добровольного поступления на воен. службу являются высокий патриотизм, глубокое понимание гражданского долга и личной ответственности за судьбу родины, любовь к народу, готовность в борьбе за его интересы отдать все силы, а при необходимости и жизнь. Движимые глубоким пониманием своего интернац. долга, граждане различ. государств нередко в качестве Д. вступают в ряды вооруж. формирований трудящихся др. стран, борющихся за свободу, нац. независимость и защищающих завоевания социализма. В ряде капиталистических гос-в (США, Великобритания, ФРГ и др.) лица, поступающие на воен. службу по найму, тоже именуются Д. Однако Д. их считать нельзя. По существу, это наёмники, к-рыми движут принципиально иные мотивы. Осн. причины, вынуждающие их поступать на службу в вооруж. силы, заключаются в росте безработицы, недоступности получения образования и специальности для молодёжи из трудовых слоёв общества, в необходимости трудоустройства и обеспечения себя и семьи средствами для существования. Нередко эти наёмники рекрутируются из деклассированных элементов, уголовных преступников (см. также *Добровольчество*).

ДОБРОВО́ЛЬНЫЙ ФЛОТ РОССИ́И, пароходство, созданное в 1878 на добровольные пожертвования населения. Цель учреждения Д. ф. Р. состояла в развитии отечеств. торгового мореплавания и создании резерва воен. флота прежде всего на Чёрном м., где назревала угроза со стороны Великобритании и Австро-Венгрии, недовольных исходом рус.-тур. войны 1877—78. Д. ф. Р. руководило мин-во финансов, а с 1884 он перешёл в ведение мор. мин-ва и носил полувоен. характер. В воен. время суда Д. ф. Р. могли быть в короткий срок переоборудованы во вспомогат. крейсера для действий на мор. коммуникациях пр-ка или в воен. транспорты. В рус.-япон. войну 1904—05 4 парохода Д. ф. Р. стали вспомогат. крейсерами, а 7 — воен. транспортами и госпит. судами. В 1-ю мировую войну суда Д. ф. Р. использовались для перевозки воен. и хоз. грузов на линиях Владивосток — порты Канады, Архангельск — порты Великобритании. Численность судов Д. ф. Р. непрерывно возрастала: в 1878 имелось 5 судов, в 1884—7, в 1900—15, в 1914 — св. 40 (общим водоизмещением 168 тыс. т). Большинство судов носили назв. губернских городов России. После Великой Окт. социалистич. революции многие суда Д. ф. Р. были незаконно реквизированы пр-вами Великобритании и США или уведены отступавшими белогвардейцами. В 1922 СНК СССР принял декрет и утвердил Положение о сов. Д. ф. Р. Возрождаемый Д. ф. Р. передавался в ведение Наркомата внеш. торговли и должен был возобновить свою деятельность по перевозке грузов и пассажиров. Были приняты меры к возвращению судов из-за границы. В 1924 Д. ф. Р. насчитывал 16 пароходов (общим водоизмещением 48 200 т), имел 214 отделений и контор в СССР и за границей. Суда Д. ф. Р. обслуживали дальневост. линии, а также линии Ленинград — порты Великобритании, черномор. порты СССР — порты Великобритании. В 1925 Д. ф. Р. вошёл в состав «Совторгфлота», объединившего все гос. пароходства и судоходные общества СССР. *В. П. Пузырёв.*

ДОБРОВО́ЛЬЧЕСКАЯ А́РМИЯ, главная ударная сила контрреволюции на Юге России в годы Гражд. войны. Начала формироваться в нояб. 1917 в Новочеркасске ген. М. В. *Алексеевым* при содействии Антанты из добровольцев (отсюда название)— офицеров, юнкеров, верхушки казачества и др. контрреволюц. элементов. 27 дек. 1917 (9 янв. 1918) в Ростове-на-Дону было официально объявлено о создании Д. а. во главе с верх. руководителем М. В. Алексеевым, главкомом ген. Л. Г. Корниловым, нач-ком штаба ген. А. С. Лукомским. Нач-ком 1-й добровольческой дивизии был ген. А. И. *Деникин.* Устанавливался отличит. знак — трёхцветный шеврон (цвета старого рус. флага) на левом рукаве шинели и гимнастёрки. Д. а. (ок. 4 тыс. штыков и сабель) совместно с донскими белоказаками ген. А. М. Каледина сражалась против сов. войск. В связи с крахом калединщины Д. а. в конце февр. 1918 оставила Ростов и отступила на Кубань (т. н. «Ледяной поход»), рассчитывая создать там плацдарм для продолжения борьбы против Сов. власти. Однако осн. масса кубанского казачества не поддержала её, и попытка 6-тыс. Д. а. 9—13 апр. овладеть Екатеринодаром (ныне Краснодар) провалилась. Вместо убитого в этих боях Корнилова в командование армией вступил Деникин. Вернувшись на Дон, Д. а. получила вооружение и боеприпасы от ставленника герм. оккупантов донского атамана П. Н. Краснова. Её ядро составили 4 именных полка (Корниловский, Алексеевский, Марковский и Дроздовский), развёрнутые позже в дивизии. В конце июня Д. а. (8—9 тыс. чел.) начала т. н. 2-й Кубанский поход. Пополненная за счёт мобилизации кубанского казачества (в сент. 1918 доведена до 30 -35 тыс. чел.), к концу 1918 захватила почти весь Сев. Кавказ и стала называться Кавказской Д. а. С осени 1918 Антанта усилила всестороннюю помощь Д. а., при её поддержке силы южнорус. контрреволюции были объединены в т. н. Вооруж. силы Юга России во главе с Деникиным. В янв. 1919 была разделена на две армии: войска (в основном кубанские), действовавшие на царицынском направлении, были сведены в Кавказскую армию под командованием П. Н. Врангеля, а в р-не Донбасса — в собственно Д. а. под командованием ген. В. З. Май-Маевского. Д. а. явилась осн. опорой *деникинщины*, ставившей своей целью реставрацию буржуазно-помещичьего строя. За массовые репрессии, жестокость и грабежи трудящиеся оккупир. белогвардейцами р-нов прозвали

Д. а. (сокращённо «Добрармия») «грабьармией». К концу мая Д. а. захватила Донбасс, а 25 июня Харьков. В начавшемся 3 июля 1919 походе деникинских войск на Москву Д. а. (40 тыс. чел.) наносила гл. удар на курско-орловском направлении. Заняв Орёл, создала угрозу Туле и Москве. По призыву Коммунистич. партии «Все на борьбу с Деникиным!» противостоявшие Д. а. сов. войска Юж. фронта были пополнены лич. составом и вооружением. По партийным мобилизациям на фронт пошли коммунисты, комсомольцы, члены профсоюзов. В ожесточ. оборонит. боях, а затем в ходе контрнаступления войска Юж. фронта уничтожили отборные части Д. а. (см. *Контрнаступление Южного фронта 1919*). Боеспособность Д. а. снизилась, её офицерское ядро понесло значит. потери, она стала пополняться за счёт насильно мобилизов. крестьян и рабочих, к-рые при первой возможности дезертировали из армии. В ходе контрнаступления сов. войск Д. а. вынуждена была оставить Курск, Харьков, Донбасс, Ростов, её остатки бежали на Сев. Кавказ, где в нач. 1920 были реорганизованы в Добровольческий корпус (5 тыс. чел.) под командованием ген. А. П. Кутепова. Отступая под ударами сов. войск Кавк. фронта, корпус в конце марта 1920 из Новороссийска был эвакуирован в Крым, где вошёл в состав армии ген. Врангеля.

Лит.: История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959; Алексашенко А. П. Разгром деникинщины. М., 1966; Агуреев К. В. Разгром белогвардейских войск Деникина (Окт. 1919 - март 1920 г.). М., 1961. *А. К. Селяничев.*

ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО, один из способов комплектования и пополнения вооружённых сил, основанный на привлечении в их ряды *добровольцев*. Д. было известно в глубокой древности. Наиболее широкие масштабы оно принимало во время справедливых, освободительных войн, вызывавших подъём патриотизма. Уже в ранних рабовладельч. гос-вах (Египет, Ассирия, Вавилон, Урарту и др.) на службу в *ополчение* привлекались добровольцы. В феодальную эпоху Д. было широко распространено во время войн против иностр. завоевателей (напр., в борьбе народа Франции против англ. завоевателей в период Столетней войны 1337—1453, восстании чешского народа против нем. господства 1419—34 и др.). Ещё более широкий размах оно получило в революц. войнах крепостных крестьян против феодалов (помещиков), напр., в антифеод. восстании крестьян во Франции в 1358 (см. *Жакерия*), восстании крестьян в Англии под руководством Уота Тайлера в 1381, в борьбе германских крестьян в 1524—25 и др. Со сменой феод. строя капиталистическим Д. играло существенную, а иногда и осн. роль во многих нац.-освободит. и др. справедливых войнах, к к-рым относятся: война американского народа против английских колонизаторов (см. *Война за независимость в Северной Америке 1775—83*); войны респ. Франции против реакц. коалиции феодально-абсолютистских гос-в Европы в конце 18 в.; *гражданская война в США 1861—1865; англо-бурская война 1899—1902;* революционные восстания и войны итальянского народа за нац. освобождение и воссоединение Италии в 1848—66 и т. д. В 20 в. широкое распространение Д. имело во время нац.-революц. войны исп. народа в 1936—39, нац.-освободит. войны кит. народа в 1937—45, народов Индокитая в 1946 -75 и в др. нац.-освободит. войнах.

В Киев. Руси 9 -11 вв. и в феод. княжествах Руси 12—15 вв. на принципах Д. создавалось ополчение, к-рое в походах составляло осн. часть войска. Важное значение Д. имело в освободит. борьбе рус. народа против нем.-швед. агрессии и монголо-татарских завоевателей в 13—14 вв. Созданное на основе Д. нар. ополчение под руководством К. Минина и Д. Пожарского сыграло решающую роль в разгроме польско-швед. интервенции в нач. 17 в. Д., развернувшееся во время Отечеств. войны 1812 в обстановке большого патриотич. подъёма нар. масс, способствовало изгнанию франц. захватчиков из пределов страны.

В СССР принцип создания новой социалистич. армии на добровольческих началах был одобрен В. И. Лениным в дек. 1917. Фактически строительство Вооруж. Сил на принципе Д. осуществлялось со дня образования Сов. государства до сер. 1918. Законодательно оно было оформлено в янв.—февр. 1918 декретами СНК об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА) и Рабоче-Крестьянского Красного Флота (РККФ). Комплектование Вооруж. Сил по принципу Д. в тех условиях было единственно возможным способом организации боеспособных частей. Оно являлось переходной мерой на пути к строительству массовой регулярной армии социалистического государства. Исторически и политически Д. обусловливалось объективной необходимостью слома старой царской армии и строительства качественно новой армии социалистич. типа. Д. диктовалось требованием классового отбора и привлечения в Вооруж. Силы Сов. Республики лучших представителей трудящихся, а также отсутствием на местах аппарата военного управления, способного организовать учётно-мобилизационную работу, недостатком командных кадров и трудностями их подготовки.

На основе Д. в РККА принимались наиболее сознательные трудящиеся граждане не моложе 18 лет, готовые отдать все силы и жизнь для защиты социалистич. Отечества. Каждый вступающий в армию доброволец представлял рекомендации войсковых комитетов и обществ. демократич. организаций, стоящих на платформе Сов. власти, парт. или профсоюзных организаций, либо 2 членов этих организаций. При зачислении на воен. службу он принимал воен. присягу и давал обязательство служить в армии не менее 6 мес. В состав РККФ трудящиеся принимались в том же порядке на сроки от 2 мес до 3 лет. На командные должности в добровольном порядке принимались лица из числа профессиональных революционеров, знакомых с воен. делом, наиболее подготовл. солдаты, матросы и унтер-офицеры старой рус. армии и флота, а также офицеры, перешедшие на сторону революц. народа. Все лица, зачисленные на воен. службу, находились на полном гос. обеспечении. В условиях Гражд. войны Д. сыграло положит. роль в строительстве Сов. Вооруж. Сил. Оно позволило укомплектовать армию и флот трудящимися,

беспредельно преданными делу революции, и одновременно ограждало их от проникновения классово чуждых и враждебных Сов. власти элементов. Части и соединения молодой Сов. Армии, укомплектованные добровольцами, сыграли большую роль в разгроме очагов внутр. контрреволюции и в отражении нападения полчищ кайзеровской Германии, показали образцы революц. энтузиазма и отваги в боях за Сов. власть. Однако при увеличении масштабов вооруж. борьбы Д. не могло обеспечить растущие потребности армии и флота в лич. составе и затрудняло планомерную подготовку резервов. В связи с этим ВЦИК 29 мая 1918 принял решение о комплектовании Вооруж. Сил на основе воинской обязанности с соблюдением принципа строгого классового отбора. В своём постановлении «Об организации Красной Армии» 5-й Всерос. съезд Советов 10 июля 1918 одобрил мероприятия ЦК РКП(б) и решение ВЦИК по созданию регулярной Сов. Армии на основе воинской обязанности. Д. сохранилось и после этого, но оно стало играть вспомогат. роль.

Большой размах Д. в СССР получило с самого начала Великой Отечеств. войны. Сотни тысяч сов. граждан-патриотов, проявляя горячую любовь к социалистич. Родине и беспокойство за её судьбу, добровольно вступали в действующие армию и флот, нар. ополчение и партиз. отряды. В боях с врагом они показали образцы бескорыстного служения Родине, высокого мужества и отваги.

Законом СССР о всеобщей воинской обязанности 1967 Д. как способ комплектования Сов. Армии и ВМФ солдатами и матросами срочной службы в мирное время не предусматривается. Добровольное поступление на воен. службу в мирное время сохраняется лишь для желающих учиться в военно-учеб. заведениях, при комплектовании института прапорщиков и мичманов, введённого с 1972, а также при зачислении солдат, матросов, сержантов и старшин по их желанию на *сверхсрочную военную службу*. В добровольном порядке на воен. службу могут поступать также женщины в возрасте от 19 до 40 лет, имеющие медицинскую или др. спец. подготовку, и лица офицер. состава запаса. Сроки воен. службы при этом определяются соответствующими договорами (напр., для женщин, а также для лиц, поступающих на сверхсрочную воен. службу, - 2, 4 и 6 лет). Лица, зачисленные в Вооруж. Силы в добровольном порядке, состоят на *действительной военной службе* и выполняют все обязанности военнослужащих. На них распространяются установл. законом права и льготы для военнослужащих.

В других социалистич. странах в начале строительства вооруж. сил Д. также являлось осн. способом их комплектования. В последующем Д. в этих странах сохранилось как вспомогат. способ комплектования армий.

В совр. капиталистич. гос-вах в силу роста классовых противоречий, социальных и экономич. трудностей в положении трудящихся комплектование вооруж. сил осуществляется как на основе воинской повинности, так и путём найма (вербовки) граждан на воен. службу. В Великобритании (с 1961) и США (с 1973) вооруж. силы преимущественно комплектуются по найму, по контрактам, заключаемым, как правило, на длит. сроки. Комплектование вооружённых сил по найму в капиталистич. государствах обычно называется Д. Но это не более чем попытка замаскировать антинародную империалистич. сущность вооруж. сил в странах капитала, затушевать бедственное положение молодёжи из трудовых слоёв общества, к-рая из-за недоступности получения образования и растущей безработицы вынуждена поступать на воен. службу. Осн. цель официальной бурж. пропаганды при этом состоит в том, чтобы способствовать превращению добровольцев-наёмников в послушное орудие господствующих эксплуататорских классов, проводящих реакционную внутр. и внеш. политику.

Лит.: Декрет Совета Народных Комиссаров об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии. 15 янв 1918 г. - В кн : Декреты Советской власти. Т. 1. М , 1957, с. 352—357; Декрет Совета Народных Комиссаров об организации Рабоче-Крестьянского Красного Флота. 29 янв. 1918 г. - Там же, с. 434 - 441; Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. М., 1974; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Политическая и военная география. М., 1974; Армии стран НАТО. М., 1974.

«ДО́БРЫЕ УСЛУ́ГИ», в международном праве одно из средств мирного разрешения споров между государствами. Под «Д. у.» понимается содействие какого-либо гос-ва или междунар. органа установлению контакта и началу непосредств. переговоров между спорящими сторонами, направл. на мирное урегулирование конфликта. Гос-во, оказывающее «Д. у.», прямого участия в самих переговорах или в рассмотрении спора не принимает. «Д. у.» носят характер совета и могут применяться как в условиях мира, так и воен. конфликта. Примером «Д. у.», имевших большое прогрессивное значение для междунар. отношений, являются «Д. у.» Сов. Союза, приведшие к встрече представителей Индии и Пакистана и подписанию ими Ташкентской декларации 1966. Осн. положения о порядке применения «Д. у.» содержатся в Гаагских конвенциях 1899 и 1907.

Лит.: Международное право. М , 1974, с. 488 - 490.

ДОБРЫ́НИН Пётр Георгиевич [1894 — 1(14). 11. 1917], активный участник Октябрьского вооруж. восстания в Москве в 1917. Чл. КПСС с 1917. Род. в Тульской губ. Работал токарем на телеграфно-телеф. з-де в Москве. После Февр. революции 1917 был одним из организаторов Союза рабочей молодёжи и Красной Гвардии в Замоскворецком р-не Москвы. С мая 1917 чл. Замоскворецкого районного и Моск. центр. штабов Красной Гвардии. В окт. 1917 чл. Замоскворецкого Военно-революц. комитета, командовал красногвард. отрядом в боях против юнкеров в р-не Пречистенки (ул. Кропоткина) и Остоженки (ул. Метростроевская) за овладение зданием штаба Моск. воен. округа. Смертельно ранен в бою. Именем Д. в Москве названы быв. Серпуховская площадь и станция метрополитена.

Лит.: Петропавловская Л. И. Петр Добрынин. Жизнь и подвиг. М., 1974.

ДОБРЫ́НИЧИ, село в 20 км северо-западнее г. Севск Брянской обл., возле к-рого 21(31) янв. 1605 произошло сражение между войском *Лжедмитрия I* (23 тыс. чел.) и русской ратью (20 тыс. чел.) князя Ф. И. Мстиславского.



В ходе первого польского вторжения (см. *Польская и шведская интервенция в России 17 в.*) войско Лжедмитрия I углубилось в пределы Рус. гос-ва, овладело крепостями Чернигов и Путивль, достигло р-на Севска и пыталось выйти к верховьям р. Ока и далее к Москве. Вечером 20 (30) янв. 1605 отряды самозванца вошли в соприкосновение с рус. войсками. Попытка Лжедмитрия I внезапно напасть на русских ночью не удалась. Утром 21 (31) янв. кн. Мстиславский выбрал позицию юго-зап. Д. и построил рус. рать для боя. В центре он поставил в линию (4—6 шеренг) пехоту, вооружённую *пищалями.* На флангах располагалась конница, впереди и на левом фланге — арт-я (40 ор.). Сражение началось атакой польской конницы в направлении правого фланга войск Мстиславского, где находились конные отряды нем. наёмников. Не оказав пр-ку серьёзного сопротивления, наёмники отступили и увлекли за собой другие конные полки правого крыла. Добившись первого успеха, конница Лжедмитрия I повернула на Д. и атаковала рус. пехоту, но, встреченная организованным залповым огнём из всех (12—16 тыс.) пищалей, понесла большие потери и в беспорядке оставила поле боя. В это время обратилась в бегство и правофланговая конница Лжедмитрия, состоявшая из запорожцев. Её преследовала конница Мстиславского. Пехота Лжедмитрия, лишившаяся поддержки конницы, была окружена и уничтожена. Войско самозванца потеряло до 6 тыс. чел. убитыми и 13 орудий. Потери русских составили ок. 500 чел. Сражение под Д. показало большое значение арт. и пех. огня в полевом бою и знаменовало собой зарождение в рус. войске нового, линейного боевого порядка, к-рый позволял одновременно вводить в бой наибольшее кол-во пех. оружия (пищалей). Победа рус. войск под Д. почти на полгода задержала выход отрядов Лжедмитрия I к Москве.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 3. М., 1961, с. 68—83 *М. И. Трактуев.*

ДОБРЫНЯ НИКИТИЧ, богатырь, один из главных героев русского былинного эпоса (см. *Былины военные*). Д. Н. — воин, защитник русской земли от внеш. врагов. Былины наделяют Д. Н. лучшими чертами рус. нац. характера. Он сильный, ловкий, выносливый, искусный в бою и состязаниях богатырь, честный, прямодушный, верный в дружбе и товариществе (былины «Добрыня и Алёша», «Добрыня и Змей»). Будучи «вежливым-увежливым» и зная, «как речь вести, как себя блюсти», Д. Н. ведёт переговоры с чужеземными королями, каликами перехожими, с разгневанным Ильёй Муромцем и др. (былины «Добрыня и Василий Казимирович», «Сорок калик со каликою», «Илья в ссоре с Владимиром»). Былины о Д. Н. возникли в Киевской Руси 12 в., продолжали складываться во время татарского ига и в более позднее время в условиях образования и укрепления Рус. централиз. гос-ва. Образ Д. Н. запечатлён с образами Ильи Муромца и Алёши Поповича на картине В. М. Васнецова «Богатыри».

Лит.: Астахова А. М. Былины. Итоги и проблемы изучения. М.—Л., 1966; Добрыня Никитич и Алеша Попович [Былины]. М., 1974.

ДОВА́ТОР Лев Михайлович [7 (20). 2. 1903, с. Хотино, ныне Витебской обл., — 19. 12. 1941, около дер. Палашкино Рузского района Московской обл.], генерал-майор (1941), Герой Сов. Союза (21. 12. 1941, посмертно). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1924. Окончил Воен. кав. училище (1926) и Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1939). В нач. Великой Отечеств. войны командовал кав. группой, совершившей в авг.—сент. 1941 смелый рейд по тылам пр-ка в Смоленской обл. Затем кав. группа Д. вела оборонит. бои на р. Межа, прикрывая отход сов. войск на волоколамском направлении. С ноября, командуя 3-м (преобразован во 2-й гвардейский) кав. корпусом, Д. умело организовал оборону на р. Лама на фронте от Яропольца до Московского моря. В боях проявил себя мужественным и талантливым ком-ром. В период контрнаступления под Москвой кав. корпус Д. совершил ряд рейдов по тылам пр-ка, дезорганизуя его оборону. Убит в бою на подступах к Рузе. Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени и Красной Звезды. Похоронен в Москве.



Лит.: Толокольников Г. А. Человек легенды. М., 1966; Памяти бессмертного подвига. М., 1972, с. 174—176.

ДОВБО́Р-МУСНИ́ЦКОГО МЯТЕ́Ж 1918, антисоветское выступление 1-го Польского корпуса легионеров в Белоруссии во время Гражданской войны и военной интервенции в Сов. России. Сформир. Врем. пр-вом в июле 1917 под командованием (с авг. 1917) ген. И. Р. Довбор-Мусницкого, корпус состоял из нац. польских формирований — 3 пех. дивизий, конницы и тяжёлой арт-и (всего до 25 тыс. чел.). После Окт. революции командование корпуса отказалось выполнять постановления Сов. власти о демократизации армии, развернуло шовинистич. пропаганду, устанавливало контакты с силами белогвар-

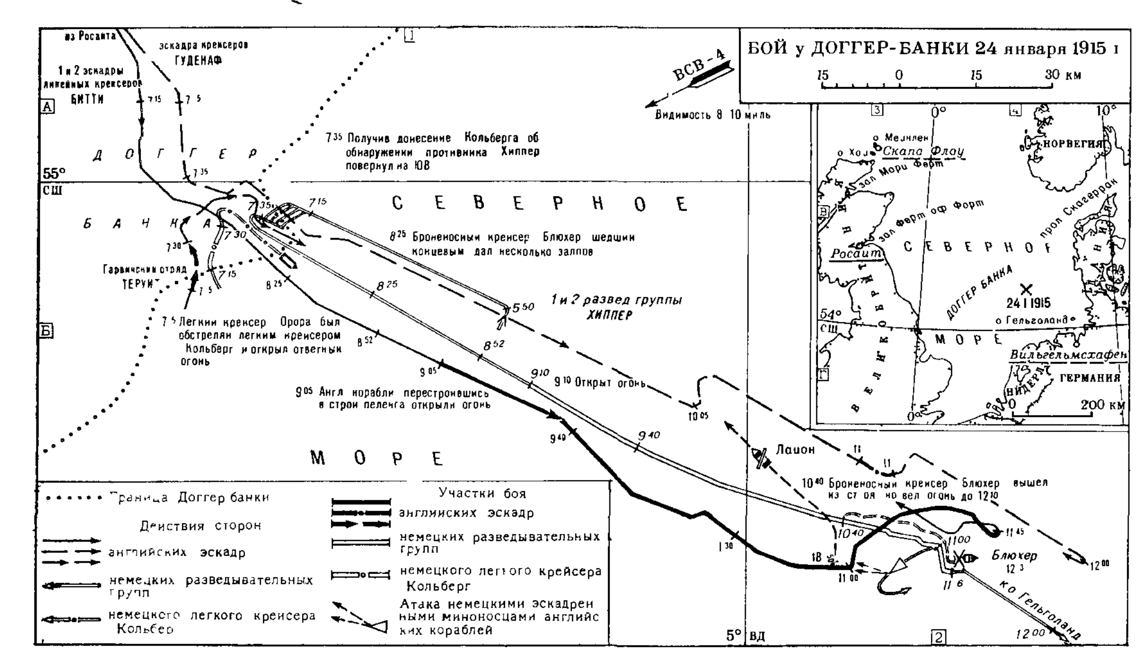
дейцев, империалистами Антанты, с польской националистич. буржуазией, стремившейся создать бурж. гос-во с включением Белоруссии. Сконцентрировав свои части в р-не Рогачев, Жлобин, Бобруйск, Довбор-Мусницкий 12 (25) янв. 1918 поднял мятеж. Легионеры угрожали революц. Ставке в Могилёве, вносили дезорганизацию в работу по укреплению Сов. власти в Белоруссии, терроризировали население. Они начали продвигаться на Минск. Попытки сов. командования ликвидировать мятеж путём переговоров не дали результатов. Довбор-Мусницкий был объявлен врагом народа, а корпус по приказу Ставки подлежал разоружению и роспуску. На подавление мятежа были направлены отряды красногвардейцев, революц. солдат и матросов. Решающие бои развернулись во 2-й половине января. 24 янв. (6 февр.) отряды красногвардейцев и революц. солдат нанесли сильный удар по войскам Довбор-Мусницкого под Бобруйском, где мятежники потеряли 600 чел. убитыми и артиллерию. В это же время в р-не Витебска отряды Красной Гвардии разоружили 1200 польских легионеров. В ночь на 31 янв. (13 февр.) революц. войска под командованием И. И. *Вацетиса* разбили 1-ю польск. дивизию и освободили Рогачев. 7 (20) февр. 2-й польск. дивизии удалось захватить Жлобин, но в упорных боях с белорус. и петрогр. красногвардейцами она потерпела поражение и отошла в направлении Бобруйска и Слуцка, куда отступила и 3-я дивизия. Большую роль в ликвидации мятежа сыграла большевистская пропаганда, развёрнутая по указанию В. И. Ленина среди польских солдат. Многие легионеры, убедившись в контрреволюц. целях мятежа, покинули корпус. От полного разгрома мятежников спасло лишь наступление герм. войск, начавшееся 18 февр. Польские части вошли в подчинение герм. командования и использовались им для оккупации Белоруссии. В мае 1918 они были расформированы.

Лит.: Документы и материалы по истории советско-польских отношений. Т. 1. М., 1963; Минц И. И. История Великого Октября. Т. 3. М., 1973, с. 620—626; Победа Советской власти в Белоруссии. Минск, 1967; Хохлов А. Красная гвардия Белоруссии в борьбе за власть Советов (Март 1917— март 1918 гг.). Минск, 1965. *А. М. Конев.*

ДОВО́ЛЬСТВИЕ ВО́ЙСК, система мероприятий по удовлетворению потребностей войск в материальных средствах и их бытовому обслуживанию; обобщённое название различ. видов снабжения войск. В рус. армии и длительное время в Сов. Вооруж. Силах понятие «Д. в.» включало: арт., инж., авиац., топогр., вещевое, обозное, квартирное, прод.-фуражное, финансовое и др. виды довольствия. С сер. 50-х гг. применительно к подавляющему большинству перечисленных видов снабжения употребляются термины «обеспечение войск» и «снабжение войск». Термин «Д. в.» сохраняет своё значение в отношении обеспечения войск денежными средствами (см. *Денежное довольствие военнослужащих*). Иногда употребляется в значении удовлетворения военнослужащих питанием (котловое довольствие) и табачными изделиями (табачное довольствие).

ДОВО́ЛЬСТВУЮЩИЕ О́РГАНЫ (ист.), собирательное наименование органов управления тылом в рус. армии и в Сов. Вооруж. Силах до сер. 50-х гг. Под Д. о. подразумевались органы управления тыла, занимавшиеся организацией обеспечения войск и сил флота оружием, техникой, боеприпасами, горючим, продовольствием, различ. технич., вещевым, мед., вет., квартирно-эксплуатац., инженерно-аэродромным, аэродромно-технич., шкиперским, аварийно-спасат. имуществом и др. материальными, а также денежными средствами. В совр. условиях в связи со значит. увеличением и усложнением задач материального обеспечения Сов. Вооруж. Сил вместо термина «Д. о.» применяются термины «органы управления материальным обеспечением», «органы снабжения» (см. *Материальное обеспечение вооружённых сил*).

ДО́ГГЕР-БА́НКА (Dogger Bank), обширная отмель в центральной части Северного м. (вытянута с Ю.-З. на С.-В. на 259 км, шир. ок. 33 км, глуб. 14,6—36,5 м), в районе которой 24 января 1915 произошёл бой между английской и германской эскадрами. 23 янв. герм. эскадра (2 развед. группы) под командованием контр-адм. Ф. Хиппера (3 линейных и 1 броненосный, 4 лёгких крейсера и 19 эсминцев), получив по радио приказ, вышла в р-н Д.-б. для разведки и уничтожения отд. отрядов кораблей англ. флота. Перехватив и расшифровав радиограмму, в к-рой ставилась задача герм. эскадре, указывался её состав, время выхода и возвращения, англ. командование направило в р-н Д.-б. из *Скапа-Флоу* гл. силы «*Гранд-Флита*» (Большого флота) под командованием адм. Дж. Джеллико, из Росайта — 1-ю и 2-ю эскадры лин. крейсеров вице-адм. Д. Битти (5 линейных и 7 лёгких крейсеров) и 1-ю эскадру крейсеров командора Гуденафа (4 лёгких крейсера), а из Гарвича — отряд лёгких сил командора Тёруита (3 крейсера и 35 эсминцев). Битти ставилась задача завязать бой с герм. эскадрой, навести её на свои гл. силы и содействовать им в уничтожении пр-ка в сражении. Утром 24 янв. Хиппер, узнавший о бое крейсера «Кольберг» с англ. лёгким крейсером «Орора», вскоре обнаружил и объединённую эскадру Битти. Запросив помощи у команд. герм. *Флотом открытого моря* адм. Ф. Ингеноля, он начал отход к о. Гельголанд. Эскадра Битти и вошедший в её состав отряд Тёруита предприняли преследование нем. эскадры. Во время боя, длившегося более 3 ч, эскадра Битти не смогла в полной мере реализовать своё преимущество в численности кораблей и в весе бортового залпа лин. крейсеров (20,3 т против 10,1 т). Она потопила только нем. броненосный крейсер «Блюхер». В свою очередь немцы повредили и вывели из строя лин. крейсер «Лайон», шедший под флагом адм. Битти. Т. о., в бою у Д.-б. ни одна из сторон поставл. цели не достигла. Гл. силы флотов в бою не участвовали: силы Джеллико и флот Ингеноля не успели вовремя подойти к р-ну боя. В организации боя и управлении им командование обоих флотов допустило грубые просчёты. Англ. командование не сумело объединить усилия «Гранд-Флита» для разгрома эскадры Хиппера. Выход нем. эскадры, не обеспеченный поддержкой «Флота открытого моря», в сложившейся обстановке мог быть для неё гибельным. Но она избежала этого вследствие неудовлетворит. организации вза-



имодействия между силами Джеллико и Битти, нечеткого распределения арт. целей между кораблями эскадры Битти и прекращения преследования англ. флотом герм. эскадры в разгар боя.

Бои у Д.-б. — первый мор. бой, в к-ром с обеих сторон участвовали корабли нового класса — лин. крейсера, показавшие высокие маневренные качества, но недостаточную живучесть. В этом бою выявилось важное значение радиоразведки и дешифровки радиограмм пр-ка для определения его замысла и своеврем. развертывания в море своего флота. В результате боя у Д.-б. герм. командование длит. время не решалось привлекать крупные надводные корабли к участию в операциях на море. Брит. адмиралтейство, желая повысить маневренность и оперативность «Гранд-Флита», создало в его составе спец. силы лин. крейсеров (3 эскадры линейных и 3 эскадры легких крейсеров).

Лит.: Морской атлас, т. 3, ч. 1. Описания к картам, М., 1959, с. 783—784; Флот в первой мировой войне, т. 2, М., 1964, с. 61—68; Вильсон Х., Линейные корабли в бою 1914—1918 гг., Изд. 3-е, пер. с англ., М., 1936, с. 131—142.

ДОГОВÓР, 1) в международном праве — соглашение между государствами либо иными субъектами международного права относительно их взаимных прав и обязанностей в политических, экономических, военных или иных отношениях. По числу участников Д. делятся на двусторонние и многосторонние. Многосторонние Д. могут быть открытыми (порядок присоединения к ним часто предусматривается в самом Д.) и закрытыми (присоединение к Д. допустимо лишь с согласия его участников). Д., подписанный договаривающимися сторонами, как правило, подлежит ратификации (утверждению) обычно главой гос-ва, в СССР — Президиумом Верх. Совета СССР. Д. вступает в силу после его подписания, или ратификации, или определенной даты, указанной в Д. Действие его прекращается по истечении срока в связи с выполнением установленных им обязательств по взаимному соглашению сторон о досрочном прекращении действия договора, но он может быть и продлен (пролонгирован). Д. может быть прекращен также путем денонсации, т. е. заявления одной из сторон об отказе от Д. Двусторонние Д., рассчитанные на мирное время, прекращают свое действие в период войны и могут быть восстановлены после ее окончания. Многосторонние Д., если не все участники находятся в состоянии войны, войной приостанавливаются. Однако в тексте Д. может быть указано, что он сохраняет действие и во время войны. Д. о границах, в т. ч. двусторонние, войной не расторгаются, но их действие приостанавливается. Изменение границ должно быть оформлено после прекращения войны. Д., само действие к-рых рассчитано на воен. время (напр., о запрете хим. войны), не прекращаются войной.

Одним из видов Д. является Д. военный — о воен. помощи, о совместной обороне, пакты о взаимной помощи и т. д. Предметом таких соглашений служит обязательство государств-участников действовать совместно в целях защиты определенных территорий (интересов) или общей борьбы с агрессором.

Империалистич. гос-ва нередко заключают военно-политич. Д. для совместной борьбы за рынки сбыта, против нац.-освободит. движений, за реставрацию капитализма в социалистич. гос-вах. Такие агрессивные Д. являются противоправными в силу признания совр. междунар. правом незаконности ведения войны в качестве средства разрешения междунар. споров (ст. 1, 2 и 33 Устава ООН). Маскируя от общественности истинное назначение таких агрессивных военно-политич. Д., как НАТО, СЕНТО, империалистич. гос-ва называют их союзами, региональными пактами, договорами о сотрудничестве и т. п.

Оборонит. военно-политич. союзы, направл. на сдерживание потенциального агрессора, не запрещены совр. междунар. правом (ст. 51 и 52 Устава ООН). Они служат делу под-

держания всеобщего мира и безопасности (напр., Д. о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи европ. социалистич. стран, подписанный в Варшаве 14 мая 1955 и известный как *Варшавский Договор*, а также серия двусторонних Д. о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между социалистич. гос-вами). Д. о совместной обороне и взаимной помощи обязывают участников оказывать друг другу помощь, включая военную, в случае нападения на одну из договаривающихся сторон. Положит. роль в деле разрядки напряжённости играют Д. и соглашения, ограничивающие гонку вооружений: о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космич. пространстве и под водой; о нераспространении ядерного оружия; об ограничении систем противоракетной обороны и т. п.;

2) в гражданском праве — соглашение двух или более граждан или юридич. лиц, направленное на установление, изменение или прекращение гражд. прав и обязанностей. В деятельности Вооруж. Сил СССР важное значение имеют Д., устанавливающие хоз. связи между предприятиями и воен. организациями, участниками экономич. оборота. Хоз. Д. определяются поставки для Вооруж. Сил СССР (воинских частей, соединений) продовольствия, материальных средств, возведение различ. сооружений (капитальное стр-во), перевозка грузов (пассажиров) и т. д. Заключаются они органами Мин-ва обороны СССР с мин-вами, ведомствами, предприятиями и организациями-поставщиками. Д. считается заключённым, если сторонами достигнуто соглашение по всем существенным его пунктам (консенсуальный Д.). Разногласия, возникшие при заключении Д., разрешает арбитраж. Сторона, нарушившая Д., обязана возместить убытки, уплатить неустойку и т. п. Порядок заключения Д. воен. организациями определяется Основами гражд. законодательства Союза ССР и союзных республик 1961 и гражд. кодексами союзных республик, а также Осн. условиями поставки продукции для воен. организаций, утверждёнными пост. Сов. Мин. СССР и объявленными приказом мин. обороны СССР.

Лит.: Курс международного права. Т. 4. М., 1968, с. 130—223; Международное право. М., 1974, с. 183—214; Советское гражданское право. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1975, с. 437—457.

ДОГОВО́Р О ЗАПРЕЩЕ́НИИ ИСПЫТА́НИЙ Я́ДЕРНОГО ОРУ́ЖИЯ 1963 в атмосфере, в космическом пространстве и под водой, подписан в Москве 5 авг. СССР, США и Великобританией, вступил в силу 10 окт. 1963. Известен под названием «Московский договор». Явился результатом переговоров, начатых в 1958 в Женеве по инициативе СССР. Открыт для подписания всеми гос-вами. К 1 марта 1974 участниками договора являлись 104 страны. Кроме того, 15 стран подписали, но не ратифицировали его. Является бессрочным, каждый участник имеет право выхода из договора, уведомив об этом за 3 мес всех др. его участников.

Состоит из преамбулы и 5 статей, в к-рых провозглашены цели участников (скорейшее достижение соглашения о всеобщем и полном разоружении под строгим междунар. контролем, к-рое положило бы конец гонке вооружений и устранило стимул к производству и испытаниям всех видов оружия, в т. ч. ядерного), определены их права и обязанности. Каждый участник договора обязуется запретить, предотвращать и не производить любые испытат. взрывы в любом месте, находящемся под его юрисдикцией или контролем. Испытания ядерного оружия и любые др. ядер. взрывы запрещены в атмосфере, за её пределами, включая космич. пространство, под водой, включая территор. воды и открытое море. Помимо этого, запрещаются ядер. взрывы в любой др. среде, если они вызывают выпадение радиоактивных осадков за пределами тер. границ государства, под юрисдикцией или контролем к-рого производится взрыв. Сов. Союз добивается распространения действия договора на подземные ядер. испытания.

Публ.: Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. 23. М., 1970, с. 44—46. *Лит.:* История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 5. Кн. 1. М., 1974, с. 676—683. *Г. В. Чешев.*

ДОГОВО́Р О КО́СМОСЕ 1967, договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Одобрен 21-й сессией Ген. Ассамблеи ООН 19 дек. 1966. Подписан странами-депозитариями (хранителями текста) — СССР, США и Великобританией 27 янв. 1967 в Москве, Вашингтоне и Лондоне. В тот же день началось подписание договора др. гос-вами. Его подписали 90 стран (1975). Вступил в силу 10 окт. 1967. Договор бессрочный. Открыт для присоединения любого гос-ва. Участники имеют право выхода из него.

Договор состоит из преамбулы и 17 статей. Устанавливает режим космич. пространства и закрепляет принцип свободного исследования космич. пространства и небесных тел всеми странами «на основе равенства и в соответствии с международным правом, включая Устав ООН». По договору деятельность в космосе должна осуществляться в интересах всех стран, независимо от степени их экономич. и науч. развития, в интересах поддержания междунар. мира и безопасности, на принципах сотрудничества и взаимопомощи. Запрещается присвоение тем или иным гос-вом космич. пространства и небесных тел каким бы то ни было путём, установлен общий принцип междунар. ответственности государств-участников за нац. деятельность в космич. пространстве. Гос-ва — участники договора обязались не выводить на орбиту вокруг Земли любые объекты с оружием массового уничтожения, не устанавливать такое оружие на Луне и др. небесных телах и не размещать его в космич. пространстве к.-л. иным образом; использовать Луну и др. небесные тела исключительно в мирных целях, не допускать создания на них воен. баз, сооружений и укреплений, проведения испытаний любого типа оружия и воен. манёвров. В соответствии с договором космонавты разных гос-в должны оказывать возможную помощь друг другу в своей деятельности в космосе или на небесных телах; все станции, установки, оборудование и космич. корабли на Луне и др. небесных телах открыты для представителей др. гос-в на основе взаимности. Космонавты рассматриваются как посланцы челове-

чества в космос. Участники договора обязались оказывать космонавтам всемерную помощь в случае аварии, бедствия или вынужд. посадки, а также обмениваться информацией о явлениях в космосе, к-рые могли бы поставить под угрозу безопасность космонавтов. Договор возлагает на гос-ва междунар. ответственность за деятельность их правительств. органов и неправительств. юридич. лиц в космич. пространстве и на небесных телах, в т. ч. и за ущерб, причинённый космич. объектами. Обязательным является применение мер, исключающих вредное загрязнение космич. пространства и небесных тел, предотвращающих неблагоприятные изменения земной сферы. Признаётся недопустимым использование космоса для пропаганды войны. Сохраняется юрисдикция и контроль гос-в над запускаемыми ими космич. объектами и их экипажами. Определяя правовые принципы исследования и использования космич. пространства и небесных тел, договор способствует предотвращению гонки вооружений в космосе и открывает возможности для развития в этой сфере широкого междунар. сотрудничества.

Публ.: Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. 25. М., 1972, с. 41—45.

А. И. Аганянц.

ДОГОВО́Р О МОРСКО́М ДНЕ, договор о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения. Разработан по инициативе СССР в 1969—70 Комитетом ООН по разоружению. Одобрен 25-й сессией Ген. Ассамблеи ООН 16 дек. 1970. 11 февр. 1971 был открыт для подписания в Москве, Вашингтоне и Лондоне. Вступил в силу 18 мая 1972. Открыт для присоединения к нему других гос-в. К марту 1974 участниками договора являлись более 90 стран.

Договор состоит из преамбулы и 11 статей. Фиксирует признание государствами-участниками общей заинтересованности человечества в исследовании и использовании дна морей и океанов в мирных целях. Запрещает установку и размещение на дне морей и океанов и в его недрах за пределами 12-мильной прибрежной зоны оружия массового уничтожения, а также сооружений, пусковых установок и иных устройств, предназнач. для хранения, испытания или применения такого оружия. Государства-участники обязались не помогать, не поощрять и не побуждать к.-л. страну к осуществлению запрещённых действий и не участвовать к.-л. иным образом в такой деятельности. Для обеспечения соблюдения договора каждому государству-участнику предоставляется право проверки путём наблюдения. При наличии обоснов. сомнений относительно выполнения договорных обязательств предусматриваются консультации и сотрудничество заинтересов. сторон в отношении процедур проверки, включая в случае необходимости проведение инспекции. Если проверкой сомнения не устранены, вопрос может быть передан на рассмотрение Совета Безопасности ООН, к-рый имеет право предпринять действия в соответствии с Уставом ООН. Проверка соблюдения договора проводится в соответствии с нормами междунар. права. В договоре подчёркивается, что никакое из его положений не должно истолковываться как подтверждающее или наносящее ущерб позиции любого государства-участника в отношении существующих междунар. конвенций, прав или претензий относительно прибрежных вод. За каждым участником предусматривается право выхода из договора. Уведомление о выходе подаётся за 3 мес с указанием исключит. обстоятельств, к-рые данное гос-во рассматривает как поставившие под угрозу его высшие интересы. Будучи важным шагом на пути к полной демилитаризации мор. дна, договор отвечает интересам безопасности всех стран и народов, способствует созданию более широких возможностей для мирного использования дна морей и океанов и его недр.

Публ.: Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. 28. М., 1974, с. 43—46.

ДОГОВО́Р О НЕРАСПРОСТРАНЕ́НИИ Я́ДЕРНОГО ОРУ́ЖИЯ, договор, преследующий цель положить предел расширению круга стран, обладающих ядерным оружием (ЯО), с тем чтобы ограничить возможность возникновения вооружённого конфликта с применением такого оружия. Разработан Комитетом ООН по разоружению и 12 июня 1968 одобрен Ген. Ассамблеей ООН. 1 июля 1968 открыт для подписания в столицах стран-депозитариев — СССР, США и Великобритании. Вступил в силу 5 марта 1970 после сдачи ратификац. грамот на хранение. На 1 марта 1974 участниками договора являлись 82 гос-ва; кроме того, к этому времени договор подписали, но не ратифицировали ещё 24 страны. Договор предусматривает право выхода из него любого гос-ва при условии предварит. (за 3 мес) уведомления всех остальных участников и Совета Безопасности ООН о намерении выйти из числа участников. Сроком действия не ограничен; через 25 лет после вступления договора в силу конференция его участников большинством голосов определит, должен ли он оставаться в силе бессрочно или его действие будет продлено на какой-то определённый период. В договоре отмечено, что одна из его целей — проложить дорогу для принятия др. мер в области разоружения, а также зафиксировано право любой группы гос-в заключать соглашения о безъядерных зонах.

Договор состоит из преамбулы и 11 статей. Он устанавливает, что обладающим ЯО считается гос-во, к-рое изготовило и произвело испытание такого оружия (устройства) до 1 янв. 1967 (т. е. СССР, США, Великобритания, Франция, Китай). В договоре излагаются осн. цели, к-рыми руководствуются заключающие его гос-ва, и даётся всеобъемлющая формула запрета на распространение ЯО, исключающая возможность появления к.-л. каналов, используя к-рые то или иное ядер. или неядер. гос-во — участник договора могло бы изменить содержание формулы под видом её толкования или фактически обойти запрет на распространение ЯО. Договор налагает на ядер. страны обязательство не допускать в к.-л. форме или к.-л. образом передачи ЯО любому неядер. гос-ву независимо от участия его в договоре, а также любому объединению гос-в, будь то междунар. организация, орган или союз, а также не помогать

им в производстве или приобретении этого оружия. Обязанность неядер. участников договора — ни от кого не принимать ЯО, не производить его и не добиваться в этом ничьей помощи. Вместе с тем оговаривается, что требуемые гарантии не должны создавать помех для экономич. развития стран или междунар. сотрудничества в области использования ядер. энергии в мирных целях, в связи с чем договор обязывает его участников обмениваться оборудованием, материалами, науч. и техн. информацией и содействовать получению благ неядер. гос-вами от любого мирного применения ядер. взрывов. Заключит. статья определяет процедуру действия договора. Контроль за соблюдением договора возложен на Междунар. агентство по атомной энергии.

Важным дополнением к договору являются резолюции Совета Безопасности ООН от 19 июня 1968 и идентичные заявления 3 ядер. держав — СССР, США и Великобритании по вопросу о гарантиях безопасности неядер. гос-в — участников договора.

Публ.: Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. 26. М., 1973, с. 45—49.

Лит.: История внешней политики СССР. Ч. 2. 1945—1970 гг. М., 1971, с. 406—409. *А. А. Быков.*

ДОГОВО́Р ОБ ОБРАЗОВА́НИИ СССР 1922, акт конституционного значения, юридически оформивший и закрепивший добровольное объединение четырёх советских социалистических республик (РСФСР, УССР, БССР и ЗСФСР) в одно союзное государство — Союз Советских Социалистических Республик; принят 29 дек. 1922 конференцией полномочных делегаций, избранных съездами Советов РСФСР, УССР, БССР и ЗСФСР, а 30 дек. того же года утверждён 1-м Всесоюзным съездом Советов, к-рый утвердил также и Декларацию об образовании Союза ССР. Состоявшиеся в дек. 1922 съезды Советов УССР, БССР, ЗСФСР, а также 10-й Всероссийский съезд Советов признали своевременным объединение сов. республик в единое союзное гос-во. Образование СССР было подготовлено предшествующей историей развития народов нашей страны, их совместной борьбой за победу социалистич. революции, защиту её завоеваний, сложившимися экономич. и военно-политич. связями, обусловлено общностью целей и задач дальнейшего развития всех сов. республик, внешнеполитич. причинами, необходимостью повышения обороны страны. Сов. республики, окружённые со всех сторон враждебными империалистич. державами, стремившимися реставрировать капитализм в России, могли сохранить свою независимость и суверенитет, только объединив свои усилия в военной, экономич. и политич. областях. Необходимо было преодолеть хоз. разруху, осуществить индустриализацию страны, приступить к социалистич. преобразованию хозяйства, ликвидировать вековую экономич. и культурную отсталость нац. окраин. Решить эти задачи было невозможно без объединения всех хозяйствен., экономич. и финанс. ресурсов республик.

В основу договора была положена ленинская идея добровольного союза (федерации) суверенных, подлинно равноправных сов. республик. Добровольность объединения гарантировалась сохранением за каждой республикой права свободного выхода из Союза. Договор определил порядок вхождения отдельных республик в федерацию, верх. органы власти и управления СССР и их компетенцию. Ведению СССР, в лице его верх. органов в частности, подлежали объявление войны и заключение мира, организация и руководство Вооруж. Силами Союза ССР; договор определил также суверенные права союзных республик.

Договор был полностью включён в первую Конституцию СССР 1924, составив её второй раздел, его идеи были закреплены и развиты в Конституции СССР 1936. Историч. опыт показал мудрость и дальновидность ленинской партии, под руководством к-рой был создан Союз Сов. Социалистич. Республик. Образование СССР — это триумф ленинской нац. политики. В короткий историч. период СССР превратился в могучую социалистич. державу. В рамках Сов. Союза все нации и народности достигли невиданного в истории расцвета, демонстрируя великую жизненную силу социализма (см. *Дружба народов*). СССР обладает ныне могучим военно-пром. потенциалом и является решающей силой, противостоящей агрессивным устремлениям империализма. Сов. Союз выполняет великую интернац. миссию. Своими успехами в коммунистич. строительстве, поддержкой и помощью борющимся народам он активно содействует дальнейшему развитию совр. мирового революц. процесса.

Публ.: Образование и развитие СССР как союзного государства. Сборник законодат. и других нормат. актов. М., 1972, с. 145—198.

Лит.: О подготовке к 50-летию образования СССР. Постановление ЦК КПСС. М., 1972; 50 лет образования СССР. Совместное заседание ЦК КПСС, Верховного Совета СССР, Верховного Совета РСФСР 21—22 дек. 1972 г.— Стеногр. отчет. М., 1973; Съезды Советов Союза ССР, союзных и автономных советских социалистических республик. Сборник документов. Т. 3. 1922—1936. М., 1960.

В. И. Бормотова.

ДОГОВО́Р ОБ ОГРАНИЧЕ́НИИ СИСТЕ́М ПРОТИВОРАКЕ́ТНОЙ ОБОРО́НЫ между СССР и США, подписан в Москве 26 мая, вступил в силу 3 окт. 1972. Обязывает стороны не развёртывать системы противоракетной обороны (ПРО), к-рые покрывали бы всю их тер. или же создавали основу для такой широкой обороны. Системы ПРО разрешается размещать: а) в пределах одного р-на радиусом 150 км с центром в столице данной стороны; б) в пределах одного р-на радиусом 150 км, в к-ром расположены пусковые установки (ПУ) межконтинентальных баллистич. ракет. Для каждого из этих р-нов предусматривается не более 100 ПУ противоракет и соответственно не более 100 противоракет на стартовых позициях, а также ограничение числа и потенциала радиолокац. станций ПРО. Стороны обязались не создавать, не испытывать и не развёртывать системы или компоненты ПРО мор., возд., космич. или мобильно-наземного базирования. В договоре указывается, что на испытат. полигонах каждая из сторон может иметь в совокупности не более 15 ПУ противоракет.

Стороны обязались не создавать, не испытывать и не развёртывать ПУ противоракет для пуска с каждой ПУ более одной противоракеты одновременно, не модифицировать развёрнутые ПУ для придания им такой способности, а также не создавать, не испытывать

и не развёртывать автоматич., полуавтоматич. или иные аналогич. средства скоростного перезаряжания ПУ противоракет. Системы ПРО или их компоненты сверх количеств или вне р-нов, определённых договором, а также системы ПРО или их компоненты, запрещаемые им, должны быть уничтожены либо демонтированы в соответствии с согласованными процедурами в течение возможно короткого периода времени. Стороны обязались не передавать др. гос-вам и не размещать вне своей нац. тер. системы ПРО или их компоненты, ограниченные договором. Контроль за выполнением обязательств по договору осуществляется нац. техн. средствами таким образом, чтобы это соответствовало общепризнанным принципам междунар. права. Вместе с тем запрещается применять преднамер. меры маскировки, затрудняющие осуществление контроля указ. средствами др. стороны.

В целях содействия осуществлению договора создана Постоянная консультативная комиссия, призванная согласовывать порядок и сроки уничтожения или демонтажа систем ПРО или их компонентов в случаях, предусмотренных договором, а также рассматривать по мере необходимости предложения о дальнейших шагах по ограничению стратег. вооружений. Договор носит бессрочный характер, однако содержит положение о праве каждой стороны выйти из него, если она решит, что связанные с содержанием договора исключит. обстоятельства поставили под угрозу её высшие интересы.

3 июля 1974 стороны подписали в Москве протокол к договору, ограничивающий для каждой из сторон размещение системы ПРО или её компонентов одним р-ном, и Протокол о процедурах, регулирующих замену, демонтаж или уничтожение и уведомление о них, для систем ПРО и их компонентов, разработанный Постоянной консультативной комиссией. Заключение договора является результатом настойчивой борьбы Сов. Союза за разоружение и важным шагом в создании предпосылок для дальнейших переговоров по вопросам прекращения гонки вооружений.

Публ.: Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. 28. М., 1974, с. 31–35.

В. И. Жуков.

ДОГОВОРЫ РУСИ С ВИЗАНТИЕЙ 911, 944, 971, первые международные соглашения Киевской Руси, отражавшие результаты её войн с Византией. Развитие феодализма и экономич. рост молодого Рус. гос-ва остро поставили вопрос о выходе его на широкие торговые коммуникации. Византия, учитывая возраставшее могущество Руси, стремилась ограничить её влияние соответствующими договорами.

Договор 911 заключён после взятия в 907 рус. войсками под водительством кн. Олега столицы Византии. Договор восстанавливал дружеств. отношения между гос-вами, определял порядок торговых операций между рус. и греч. купцами, изменял береговое право (владельцам берега предписывалось не захватывать, как прежде, выброш. на берег суда и их грузы, а оказывать помощь в их спасении). Договором разрешалось империи набирать рус. воинов — добровольцев, пожелавших служить в визант. войске.

Договор 944 заключён после неудачного похода войск кн. Игоря на Византию в 941 и похода 944. Он устанавливал некоторые ограничения для рус. послов и купцов в Византии, обязывал Русь не претендовать на крымские владения Визант. империи и не держать воен. силы в устье Днепра. Была достигнута договорённость о взаимопомощи воен. силой и совместной защите Крыма от кочевников.

Договор 971 заключён кн. Святославом Игоревичем и визант. имп. Иоанном Цимисхием после 3-мес. осады греч. войском рус. войск в Доростоле. Подписанный в неблагоприятных для рус. войск условиях, он содержал обязательство Руси воздерживаться от нападения на Византию, оказывать помощь войском и подтверждал прежние мирные отношения гос-в и торговые связи.

Публ.: Памятники русского права. Вып. I. М., 1952.

Лит.: Пашуто В. Т. Внешняя политика Древней Руси. М., 1968; Древнерусское государство и его международное значение. М., 1965; Левченко М. В. Очерки по истории русско-византийских отношений. М., 1957, с. 91—171, 238—290; Литаврин Г. Г., Янин В. Л. Некоторые проблемы русско-византийских отношений в 9–15 вв. — «История СССР», 1970, № 4.

Ю. Ф. Соколов.

ДОЖИ ДЬЁРДЯ ВОССТАНИЕ 1514, антифеодальное восстание венгерских крестьян. Его причиной было усиление феод. реакции и крепостнич. гнёта. В 1513 рим. папа Лев X провозгласил крестовый поход против турок. Его уполномоченный по организации похода архиепископ эстергомский Тамаш Бакоц объявил сбор крестоносцев в Венгрии. Во главе их был поставлен мелкопоместный дворянин Дьёрдь Дожа. Основу крестоносного войска составляли крестьяне, поскольку служба в нём хоть на время ослабляла зависимость их от феодалов, и гор. беднота. Численность крестоносцев, отд. отряды к-рых сосредоточились в разных р-нах страны около крупных городов, в течение апреля — мая достигла 100 тыс. чел. Многотыс. отряды, вооруж. косами, цепами, дубинами, собрались на Ракошском поле под Пештом.

Сбор крестоносного войска способствовал организации и сплочению крестьян и постепенному его превращению в революц. армию. Феодалы препятствовали уходу крестьян в войско и добились отмены (23 мая) дальнейшего набора в него. В ответ на это крестьяне обратили оружие, предназначавшееся для войны с Османской империей, против своих угнетателей. Король Уласло (Владислав) II приказал армии крестоносцев выступить в поход против турок. Но Дьёрдь Дожа призвал крестьян и всех угнетённых к беспощадной борьбе против венг. феодалов. За короткое время ему удалось основательно подготовить войско в воен. отношении так, что оно было способно противостоять армии феодалов в открытом бою, а также штурмовать крепости. Разбив объединённое войско под командованием Иштвана Батори у Надьлака (Надлэк), армия Дожи к середине июня подошла к Темешвару (Тимишоара) и приступила к его осаде, безрезультатно продолжавшейся до середины июля. Численность повстанцев увеличилась за счёт присоединения к ним крестьян. отрядов, возглавляемых Амбрушем Ваньяи,

Леринцем Месарошем, Иштваном Балогом. Однако многие отряды крестьян продолжали действовать разрозненно. Идеологами, а в ряде случаев воен. руководителями восстания выступали представители низшего духовенства или мелкого дворянства. Они не были последовательны в своих действиях, покидали восставших крестьян, предавая их интересы. Между тем феодалы выступили против восставших вместе с гор. патрициатом, к-рому удалось удержать власть над гор. беднотой. Зажиточные горожане оказывали королю и дворянам финанс. и воен. помощь. Поддержка королю шла из Чехии. К осаждённому королевскому войску подошёл на помощь отряд воеводы Трансильвании Яноша Запольяи. 15 июля под Темешваром произошло решающее сражение. Крестьян. рать Дьёрдя Дожи, хотя и проявила стойкость и мужество, одержать победу не смогла ввиду превосходства пр-ка. Осн. силы повстанцев (до 33 тыс. чел.) потерпели поражение, а раненый Дьёрдь Дожа был пленён и 20 июля четвертован. Отд. группы восставших продолжали сопротивление в различ. областях королевства ещё неск. месяцев. В окт. 1514 восстание Дьёрдя Дожи было подавлено полностью. Ок. 50 тыс. его участников были истреблены. В окт.— нояб. 1514 гос. собрание, заседавшее в Пеште, постановило на вечные времена прикрепить крестьян к земле.

Лит.: Энгельс Ф. Крестьянская война в Германии. - Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с 388 390; История Венгрии. Т. I. М., 1971, с. 246—254; Márki S. Dósa György és forradalma. Köt. 1—2. Budapest, 1883 -86.

ДÓЗА ИОНИЗИ́РУЮЩЕГО ИЗЛУЧÉНИЯ (от греч. dósis — порция, приём), мера действия *ионизирующего излучения* в какой-либо среде. Различают поглощённую, экспозиционную и эквивалентную Д. и. и.

Поглощённая Д. и. и.— энергия ионизир. излучения любого вида, поглощённая единицей массы облучаемой среды. Величина дозы зависит от вида излучения, энергии его частиц (квантов), плотности потока, состава облучаемой среды и продолжительности воздействия. Единица измерения поглощённой Д. и. и. в системе СИ — Дж/кг, внесистемная единица — рад (1 рад = 0,01 Дж/кг).

Экспозиционная Д. и. и.— характеристика рентгеновского и гамма-излучений, основанная на их ионизир. действии и выраженная суммарным электрич. зарядом ионов одного знака, образованных в единице объёма в условиях электронного равновесия. Измеряется в Кл/кг (СИ) или во внесистемных единицах — рентгенах. $1 Р = 2{,}58 \cdot 10^{-4}$ Кл/кг, что соответствует образованию $2{,}08 \cdot 10^{9}$ пар ионов в 1 $см^3$ воздуха при 0°C и 101 325 Па (760 мм рт. ст.). На создание такого кол-ва ионов необходимо затратить энергию, равную 8,8 мДж/кг (88 эрг/г). Эта величина называется энергетич. эквивалентом рентгена и позволяет по величине экспозиционной Д. и. и. определять поглощённую дозу рентгеновского и гамма-излучений в любой среде.

Эквивалентная Д. и. и. определяет биол. воздействие различ. видов ионизир. излучений на организм и служит для оценки радиац. опасности этих видов излучений; позволяет приводить биол. эффект любых ионизир. излучений к воздействию, вызываемому рентгеновским и гамма-излучениями. Она равна произведению поглощённой дозы ($Д_п$) на коэффициент качества излучений К ($Д_э = Д_п К$). К — число, показывающее, во сколько раз биол. эффект данного вида излучения отличается от такого действия рентгеновского или гамма-излучений при одной и той же поглощённой Д. и. и. в тканях организма. К — величина безразмерная, поэтому $Д_э$ измеряется в тех же единицах, что и $Д_п$, а также во внесистемных единицах — бэрах (1 бэр = 0,01 Дж/кг).

В спец. литературе при оценке возможных последствий воздействия на лич. состав радиац. факторов ядер. взрыва обычно пользуются экспозиц. дозой внешнего гамма-излучения, измеряемой в рентгенах и называемой дозой радиации или просто дозой. Д. и. и. для определения радиац. эффекта измеряется *дозиметрами*. Д. и. и., отнесённая к единице времени, наз. мощностью дозы.

Лит.: Голубев Б. П. Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений. Изд. 2-е. М., 1971; Иванов А. А., Науменко И. А, Павлов М. П. Ракетно-ядерное оружие и его поражающее действие. М., 1971; Иванов В. И. Курс дозиметрии. Изд. 2-е. М., 1970. *Б. А. Шестериков.*

ДОЗАПРА́ВКА, см. *Заправка.*

ДОЗАПРА́ВКА САМОЛЁТОВ в полёте, пополнение запасов топлива с другого, специально оборудованного самолёта для увеличения дальности полёта или времени нахождения в воздухе. Первые опыты по Д. с. в полёте проводились в 1923 амер. лётчиками Смитом и Рихтером и носили рекламно-спортивный характер. В Сов. Союзе Д. с. впервые была осуществлена в 1933, когда самолёт-разведчик Р-5 дозаправлялся с бомбардировщика ТБ-1 с помощью системы, разработанной под руководством А. К. Запанованного. В Великобритании успешная дозаправка бомбардировщика проведена в 1934. Во время 2-й мировой войны получали топливо в воздухе над Атлантическим ок. амер. и англ. бомбардировщики. С 50—60-х гг. Д. с. в полёте получила широкое применение во мн. странах. Наиболее распространена система дозаправки с гибким шлангом (типа «конус»). При этом на заправляемом самолёте имеется топливоприёмник с наконечником, а на самолёте-заправщике — топливный насос и барабан с гибким шлангом, на конце к-рого укреплён конус. Перед дозаправкой самолёт-заправщик выпускает шланг с конусом. Заправляемый самолёт пристраивается к заправ-

Дозаправка самолёта в воздухе.

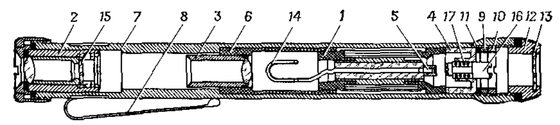


щику и вводит топливоприёмник в конус. Затем включается насос для перекачки топлива. Все осн. элементы системы «конус» могут быть конструктивно объединены в виде съёмного агрегата (обычно с ёмкостью для определённого кол-ва топлива). Любой самолёт, оборудованный таким агрегатом, может использоваться в качестве заправщика. Существует система дозаправки с помощью управляемой жёсткой телескопической трубы, расположенной в хвосте самолёта-заправщика. При этой системе осн. операции по контактированию выполняет оператор заправщика. Разработано также комбинир. устройство, представляющее собой сочетание штанги с коротким гибким шлангом, снабжённым конусом. Д. с. в полёте значительно расширяет боевые возможности авиации, позволяет производить взлёт с уменьшенной полётной массой, увеличить полезную нагрузку, время нахождения в воздухе и такт. радиус действия. Практическое выполнение Д. с. в полёте требует высокого мастерства лётчиков.

ДОЗВУКОВА́Я СКО́РОСТЬ, скорость перемещения тела (газового потока), не превышающая скорости распространения звука в идентичных условиях [в воздушной среде при 0°С и давлении 101 325 Па (760 мм рт. ст.) — 331 м/с]. При движении тела в газовой среде вблизи него изменяются давление, плотность и темп-ра газа. При малой Д. с., для к-рой число М (см. *Маха число*) не более 0,3—0,4, увеличение плотности газового потока незначительно и практически не отражается на аэродинамич. характеристиках процесса. Поэтому возд. среду в данном случае можно считать несжимаемой. На больших Д. с. (при М = 0,5÷÷0,99) свойства сжимаемости среды начинают проявляться, и их приходится учитывать при конструировании летат. аппаратов (ЛА), аэродинамич. труб, двигателей и т. п. При скоростях, близких к звуковым, на некоторых частях ЛА (напр., на верх. поверхности крыла самолёта) поток становится звуковым или сверхзвуковым (см. *Сверхзвуковая скорость*).

Лит.: Микеладзе В. Г., Титов В. М. Основные геометрические и аэродинамические характеристики самолетов и крылатых ракет. М., 1974; Прикладная аэродинамика. М., 1974; Аэродинамика. Электрогидродинамика. Динамика и аэромеханика полета. Киев, 1973; Краснов Н. Ф. Аэродинамика. М., 1971.

ДОЗИ́МЕТР, измеритель дозы, прибор, измеряющий суммарную *дозу ионизирующего излучения*, полученную личным составом за время пребывания на заражённой местности. Используется для контроля радиоак-



Устройство дозиметра: *1* — конденсатор; *2* — окуляр; *3* — объектив; *4* — полистирольная обойма; *5* — электрод; *6* — камера ионизационная; *7* — корпус; *8* — держатель; *9* — кольцо; *10* — гайка; *11* — уплотнительная резинка; *12* — наконечник; *13* — смотровое стекло; *14* — кварцевая нить; *15* — шкала; *16* — контакт; *17* — пружина.

тивного облучения. По назначению Д. подразделяются на войсковые и индивидуальные. На основании показаний войсковых (тактических) Д. производится оценка боеспособности (работоспособности) лич. состава подразделений, кораблей, формирований гражд. обороны. Индивидуальные (медицинские) Д. используются при диагностике лучевых поражений.

Действие Д. основывается на ионизац., фотографич., химич. или люминесцентном методе. В сов. войсковых Д. наибольшее распространение получили приборы, основанные на ионизац. методе. Так, войсковой прямопоказывающий Д. ДКП-50А состоит из миниатюрной ионизац. камеры, выполняющей роль конденсатора, двух электродов и электрометра. Изменение заряда конденсатора под действием ионизир. излучения приводит к отклонению подвижной нити электрометра, регистрируемому на шкале оптич. окуляра. ДКП-50А рассчитан на измерение доз от 2 до 50 Р. Действие сов. индивидуальных Д. ДП-70М основывается на регистрации с помощью полевого фотокалориметра изменений цвета дозиметрич. раствора под воздействием ионизир. излучений. ДП-70М даёт возможность определять суммарную мощность доз гамма-излучений и нейтронов в пределах 50—800 Р. В 70-е гг. при создании индивидуальных Д. применяются люминесцентные методы, в частности радиофотолюминесцентный, к-рый основан на свойстве алюмофосфатных стёкол, активированных серебром, светиться красным светом после воздействия ультрафиолетового излучения с определённой длиной волны.

Лит.: Иванов В. И. Курс дозиметрии. Изд. 2-е. М., 1970. *О. Г. Петухов.*

ДОЗИМЕТРИ́СТ, специально подготовленный военнослужащий, выполняющий обязанности по контролю радиоактивного облучения личного состава части (подразделения) и определению степени радиоактивного заражения поверхности тела людей и животных, а также оружия, техники, обмундирования, снаряжения, др. имущества, продовольствия и воды. Д. обеспечивается *дозиметрическими приборами* и действует в составе подразделения радиац. и хим. разведки или самостоятельно. Результаты контроля радиоакт. облучения лич. состава и определения степени радиоакт. заражения различ. объектов Д. заносит в ведомость или карточки контроля радиоакт. заражения и докладывает своему ком-ру (нач-ку).

ДОЗИМЕТРИ́ЧЕСКАЯ ЛИНЕ́ЙКА, радиационная линейка, расчётно-графическое приспособление, применяемое при прогнозировании *радиоактивного заражения* местности от наземных ядерных взрывов, а также при оценке *радиационной обстановки*. Позволяет определять возможные размеры зон радиоакт. заражения, уровень радиации через любое время после взрыва, дозы излучений, радиац. потери за период пребывания войск (населения) на зараж. местности, допустимое время начала преодоления участка или продолжительность пребывания в зонах заражения. Своеврем. прогнозирование зон радиоакт. заражения позволяет предупредить части и соединения (население) от получения дозы ионизир. излучения выше допустимых норм. Применяется при проведении расчётов в штабах и на *расчётно-аналитических станциях* (в *расчётно-аналитических группах*). По конструкции Д. л. могут быть различными.

Д. л. одного из распространённых типов состоит из двух прозрачных панелей и двух вращающихся дисков с нанесёнными на них круговыми концентрическими шкалами, табличными данными и пояснительным текстом.

ДОЗИМЕТРИ́ЧЕСКИЕ ПРИБО́РЫ, устройства, предназначенные для измерения ионизирующих излучений или величин, связанных с ними. Войсковые Д. п. служат для ведения радиац. разведки (см. *Радиационная и химическая разведка*), *дозиметрического контроля* радиоакт. облучения лич. состава и определения степени заражения продуктов питания и различ. объектов. Они включают *индикаторы радиоактивности*, *измерители мощности дозы* (рентгенметры), *радиометры* и *дозиметры*. Осн. частями Д. п. являются: воспринимающее устройство (детектор); измерит. устройство; выходное устройство; источники питания. В качестве воспринимающих устройств в войсковых Д. п. используются ионизац. камеры, газоразрядные и сцинтилляц. счётчики, хим. и люминесцентные системы, а также полупроводниковые детекторы. В детекторе происходит поглощение энергии излучения, приводящее к возникновению радиац. эффектов, величина к-рых определяется с помощью измерит. устройств. Показания Д. п. регистрируются выходным устройством, включающим в себя стрелочные приборы, электромеханич. счётчики, газоразрядные индикаторы, различ. сигнализаторы и т. п.

ДОЗИМЕТРИ́ЧЕСКИЙ КОНТРО́ЛЬ, система мероприятий, организуемых для определения доз радиации, полученных личным составом, и степени радиоактивного заражения оружия, техники, продовольствия, воды и материальных средств. Д. к. осуществляют подразделения *радиационной и химической разведки*, хим. инструкторы и спец. подготовленные солдаты, матросы и сержанты (старшины). По характеру проводимых мероприятий Д. к. подразделяется на контроль радиоактивного облучения и *контроль радиоактивного заражения*.

Контроль облучения лич. состава проводится для установления боеспособности войск и определения степени тяжести радиац. поражений. Он подразделяется на войсковой и индивидуальный. Цель войск. контроля — обеспечить ком-ров и штабы информацией о степени боеспособности отд. военнослужащих и подразделений. Индивидуальный контроль направлен на получение информации для сортировки раненых и поражённых на этапе мед. эвакуации, а также для первичной диагностики тяжести радиац. поражений. Д. к. осуществляется с помощью *дозиметров*. Время и порядок снятия показаний и перезарядки дозиметров устанавливает ком-р части (подразделения). Учёт *доз ионизирующего излучения* ведётся в подразделениях, штабах частей, соединений. Суммарные дозы, полученные лич. составом, записываются в карточки учёта; по данным контроля облучения принимаются меры к предупреждению поражения лич. состава ионизирующими излучениями.

Контроль радиоакт. заражения состоит в измерении степени заражения лич. состава, вооружения, военной техники, продовольствия и воды; проводится, как правило, после выхода войск из *зон заражения*. Допустимые степени радиоакт. заражения устанавливаются соответствующими директивами. По данным контроля радиоакт. заражения определяется необходимость проведения полной спец. обработки (см. *Химическое обеспечение*).

Ю. М. Ваулин.

ДОЗНАВА́ТЕЛЬ ВОЕ́ННЫЙ, офицер, уполномоченный командованием производить *дознание* по уголовным делам. В Вооруж. Силах СССР назначается приказом ком-ра части (соединения), нач-ка учреждения (заведения), нач-ка (коменданта) гарнизона сроком на 2 года. Копия приказа о назначении офицера Д. в. направляется воен. прокурору. Д. в. производит дознание под руководством *органа дознания* и надзором воен. прокурора. На время производства дознания Д. в. освобождается от выполнения своих служебных обязанностей. Права и обязанности Д. в. определяются уголовно-процессуальным кодексом союзной республики, на тер. к-рой он проводит дознание, и Инструкцией органам дознания Сов. Армии и ВМФ.

ДОЗНА́НИЕ в Вооружённых Силах СССР, расследование преступления, производимое дознавателем (см. *Дознаватель военный*) по постановлению о возбуждении уголовного дела, вынесенному *органом дознания* или военным прокурором. Является составной частью уголовного судопроизводства, выполняет его задачи и служит одним из средств укрепления воинской дисциплины и установленного порядка несения службы, воспитания военнослужащих в духе точного исполнения законов, воен. присяги, уставов и приказов.

Д. производится с соблюдением уголовно-процессуального закона под надзором воен. прокурора, указания к-рого для органа Д. являются обязательными. Перед началом Д. дознаватель выносит постановление о принятии дела к своему производству. О возбуждении уголовного дела органом дознания и принятии его к производству немедленно сообщается воен. прокурору. Процессуальный порядок производства Д. зависит от того, обязательно или необязательно производство предварит. следствия по делу. В случае совершения преступлений, по к-рым предварит. следствие обязательно, дознаватель до прибытия воен. следователя производит необходимые неотложные следств. действия для установления личности преступника, выявления и закрепления следов преступления. В этом случае Д. должно быть закончено не более чем в течение 10 суток со дня возбуждения дела. Если по делу проведение предварит. следствия необязательно, дознаватель производит необходимые следств. действия в целях полного, всестороннего и объективного исследования обстоятельств, имеющих значение для правильного разрешения уголовного дела. Материалы полного Д. являются основанием для рассмотрения дела в суде. В производстве Д. защитник не участвует. По окончании Д. материалы дела для ознакомления предъявляются только обвиняемому. В полном объёме Д. должно быть закончено не позднее чем в месячный срок со дня возбуждения дела, включая в этот срок составление обвинит. заключения, либо постановления о прекращении или приостановлении дела.

Лит.: Основы советского военного законодательства. М., 1973; Основы правовых знаний. Изд. 2-е. М., 1973.

ДОЗО́Р, орган разведки или походного охранения, высылаемый от подразделений и частей сухопутных войск (сил флота), ведущих боевые действия или совершающих марш (переход морем) с целью добывания сведений о противнике, местности, радиационной, химической обстановке и предупреждения внезапного нападения пр-ка на охраняемые войска.

Задачи Д. выполняет наблюдением, осмотром местности и местных предметов, действует из засады, а в случае необходимости вступает в бой открыто. В зависимости от предназначения и задач Д. сухопутных войск могут быть: разведывательными, отд. разведывательными, боевыми разведывательными (см. *Тактическая разведка),* хим. разведывательными и инж. разведывательными (см. *Радиационная и химическая разведка, Инженерная разведка*); в *походном охранении* — головными, боковыми и тыльными. Д. может действовать на вертолётах, танках, БМП, БТР или в пешем порядке. Состав Д. в зависимости от выполняемых задач и условий местности м. б. различным: при действиях на машинах — от одной дозорной машины (танка, БМП, БТР) до взвода, в пешем порядке — от 2—3 человек (дозорных) до мотострелк. взвода. Д. в составе от отделения до мотострелк. взвода м. б. приданы сапёры, химики-дозиметристы с приборами радиац. и хим. разведки и радист с радиостанцией. При совершении марша Д. высылается от головной (боковой, тыльной) походной заставы в составе до отделения; движется Д. на удалении 1—3 км от заставы с задачей не допустить неожиданного нападения пр-ка на охраняемые подразделения и своевременно предупредить их о заграждениях и препятствиях на маршруте движения.

В ВМФ Д. может состоять из отд. кораблей или самолётов (вертолётов), высылаемых от соединений кораблей в направлении возможного появления пр-ка (см. *Дозор морской*).

М. В. Васильев.

ДОЗО́Р МОРСКО́Й, вид охранения кораблей, судов и береговых объектов в общей системе дозорной службы ВМФ. Организуется в мирное и воен. время и осуществляется надводными (подводными) кораблями, самолётами, вертолётами на рубежах (линиях) дозора, в назнач. районах (зонах), на позициях при входе в базу (на рейд), в узкостях и др. местах в целях своеврем. предупреждения сил флота о появлении пр-ка и отражения его попыток проникнуть в охраняемый район или к группировкам сил флота. Д. м. может быть в зависимости от удаления от охраняемого объекта дальним и ближним; по степени подвижности – подвижным или неподвижным; по задачам — противолодочным, противокатерным, противоминным, противовоздушным; по составу — корабельным или авиационным. Д. м. выполняет свою задачу путём поиска и наблюдения в назнач. р-не (на позиции), используя для этого техн. и визуальные средства. В условиях угрожаемой обстановки, а также с началом воен. действий для придания устойчивости Д. м. выделяются силы поддержки, в состав к-рых могут включаться соединения (группы) кораблей и авиации.

ДОЗО́РНОЕ ЗВЕНО́ (ист.), наименьшее подразделение, выделявшееся в кавалерии (русской и ряда др. армий) при организации сторожевой службы и походного охранения. Назначалось от эскадрона в составе 3—6 кавалеристов под командованием мл. ком-ра. Двигалось впереди эскадрона (в 150—250 м) и имело задачами осмотр местности, предупреждение о препятствиях, наблюдение за пр-ком. Термин утратил своё значение в конце 30-х гг. 20 в.

ДОЗО́РНЫЙ КОРА́БЛЬ, корабль (надводный или подводный), специально назначенный для выполнения задач морского дозора в заданном р-не. Местоположение Д. к. относительно охраняемых сил (объектов) определяется с учётом наиболее опасных направлений возможного нападения пр-ка.

ДОК (англ. dock), 1) сооружение для осмотра, ремонта и окраски подводной части кораблей (судов), иногда для стр-ва кораблей. Д. могут быть сухие, наливные и плавучие. С у х о й Д. представляет собой железобетонный бассейн, отделённый от акватории водонепроницаемым затвором (батопортом). Корабль вводят в заполненную водой камеру Д.,

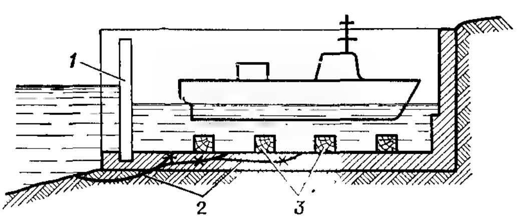
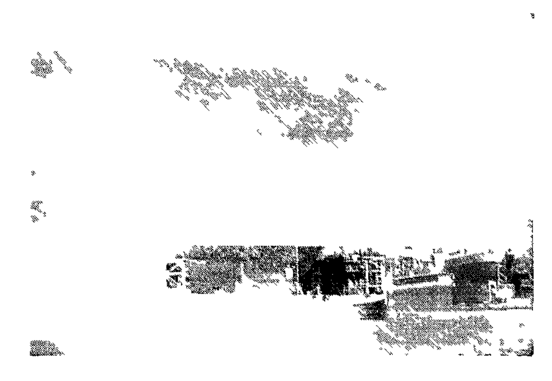


Схема сухого дока: *1* — батопорт; *2* — трубопроводы заполнения и осушения дока; *3* — кильблоки.

закрывают затвор и откачивают воду. При этом корабль садится на кильблоки и клетки. По окончании работ камеру Д. вновь заполняют водой, открывают затвор и выводят всплывший корабль. Н а л и в н о й Д. отличается от сухого тем, что корабли устанавливаются на площадках, располож. выше уровня воды.

Схема поперечного сечения наливного дока. *1* — опоры для судна; *2* — площадка, *3* — канал; *4* — судно (римские цифры — последовательные позиции судна при постановке в док).

Для постановки в наливной Д. корабль вводится в канал, находящийся между площадками, закрывается затвор, и камера наполняется водой (насосами, реже самотёком из вышележащего бассейна) до уровня, обеспечивающего установку корабля на приготовл. для него площадку. Осушение камеры производится самотёком при открытии затвора. После докования в камеру накачивается вода, и корабль всплывает. П л а в у ч и й Д. — это стальное или железобетонное понтонное сооружение. При заполнении водой балластных отсеков Д. погружается на глубину, обеспечивающую ввод корабля. При откачке воды из отсеков Д. всплывает, а судно садится на кильблоки, установленные на палубе (стапель-палубе). По окончании ремонта Д. вновь погружают и выводят всплывший корабль. Грузоподъёмность совр. плавучих Д. колеблется



Плавучие доки для крупных судов

от неск. сот до ста тыс. т, а размеры стапель-палубы могут достигать 300 × 50 м. Стр-во первых сухих Д. относится к кон. 15 — нач 16 в. В России деревянный Д. был построен в Архангельском порту при Иване IV. В 1719 Петр I заложил в Кронштадте сухой Д. дл. более 300 м и шир. 20 м. Плавучий Д. был сооружен в России в нач. 18 в. на основе старого корпуса судна «Камель» Первый плавучий Д. спец. назначения был построен в 1785; 2) искусств. портовый бассейн с затвором, служащий для стоянки судов под погрузкой (разгрузкой) в р-нах больших приливо-отливных колебаний уровня моря. Ввод (вывод) судна в Д. (из Д.) производится во время полной воды.

Лит Вахарловский Г А, Кучерявенко П Ф, Бузик В Ф Современные доковые сооружения для крупных и средних судов Л, 1968, Металлические плавучие доки Л, 1964

«ДОКЛА́Д О РЕВОЛЮ́ЦИИ 1905 ГО́ДА», произведение В. И. Ленина, в к-ром дан анализ характера, движущих сил и особенностей *Революции 1905—07 в России*, рассмотрены военные вопросы в революционной борьбе пролетариата и его политической партии. Прочитан В. И. Лениным на нем. языке 9 (22) янв. 1917, в 12-ю годовщину с начала революции, в цюрихском Нар. доме на собрании швейцарской рабочей молодежи (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 306 328).

Важное место в докладе отводится вопросу о связи революц. выступлений народа и восстании в армии и на флоте. В. И. Ленин подчеркивал, что каждый подъем стачечного и крестьянского движения во время революции 1905—07 сопровождался солдатскими восстаниями во всех концах России. Началась полоса воен. выступлении в армии и на флоте, вооруж. столкновении одной части армии с другой. Одним из первых было восстание на черноморском броненосце «*Потемкин*». На конкретных примерах в докладе показаны процесс революционизирования царской армии и объединения вокруг пролетариата передовой части солдат и матросов в качестве ядра новой революц. армии, а также характерные черты воен. восстаний. Сравнивая воен. восстания в России 1905 с восстаниями декабристов, В. И. Ленин отмечает, что в 1825 руководство политич. движением и воен. восстаниями принадлежало почти исключительно офицерам-дворянам. Масса солдат, состоявшая из крепостных крестьян, держалась пассивно. В 1905 офицеры, за небольшим исключением, были настроены буржуазно-либерально, реформистски или же прямо контрреволюционно. Гл. силой восстаний в армии и флоте были рабочие и крестьяне, одетые в воен. форму. Их руководителями стали те элементы армии и флота, к-рые рекрутировались гл. обр. из среды пром. рабочих и имели наибольшую техн. подготовку, напр. саперы. В. И. Ленин отмечает, что широкие массы солдат и матросов, участвовавших в восстаниях 1905, были еще слишком наивны, слишком мирно и благодушно настроены Они легко начинали бунтовать по поводу любого случая несправедливого и грубого обращения офицеров, но так же легко давали успокоить себя обещаниями и уговорами начальства, освобождали арестованных офицеров. Отсутствие ясного понимания солдатами и матросами политич. целей воен. восстаний, выжидат. тактика приводили к тому, что командование армии и флота выигрывало драгоценное время, получало подкрепления, разбивало силы восставших, расправлялось с их вождями. Слабость воен. восстаний, по заключению В. И. Ленина, состояла также в том, что в их руководящих органах не хватало революц. рабочих в воен. мундирах, у них не было умения взять руководство в свои руки, стать во главе революц. армий и перейти в наступление против правительств. власти.

Основываясь на истории Парижской коммуны 1871 и анализе событий рус. революции 1905—07, В. И. Ленин сделал чрезвычайно важный вывод о том, что успех грядущих революции м. б. обеспечен лишь победоносной борьбой революц. части армии против другой ее части. Задача революц. партии состоит в том, чтобы готовить лучшие элементы пролетариата, способные в момент глубочайшего брожения в народе стать во главе революц. армии. В. И. Ленин высоко оценил значение вооруж. выступлений рабочих, крестьян, солдат и матросов в 1905—07 в Москве и др. городах. Они потрясли устои буржуазно-помещичьего строя в России, явились школой воспитания и обучения революц. масс. В докладе показано междунар. значение первой рус. революции, к-рая «окончательно пробудила от сна самую крупную и самую отсталую страну Европы и создала революционный народ, руководимый революционным пролетариатом» (Там же, с. 326). Ленинский анализ истории революции 1905 –07 в России вооружил междунар. пролетариат знанием закономерностей нар. революций в эпоху империализма, опытом военно-боевой работы большевист. партии. Положения и идеи, выдвинутые В. И. Лениным в докладе, помогают правильно понять место и роль воен. вопросов в классовой борьбе пролетариата, в вооруж. защите социализма. *С П Войтенко*

ДО́КТОР ВОЕ́ННЫХ НАУ́К, высшая ученая степень, установленная постановлением СНК СССР от 20 марта 1937 для лиц, ведущих работу в области военной науки. Присуждается решением президиума Высшей аттестац. комиссии (ВАК) СССР по ходатайству советов высших военно-учеб. заведений и военных научно-исследоват. учреждении, к-рым предоставлено право приема к защите докторских диссертации, лицам, имеющим ученую сте-

пень кандидата наук, как правило, по воен. отрасли и защитившим диссертацию, опубликовавшим науч. работы или предоставившим к защите написанные ими учебники для ввузов. Согласно Положению о присуждении учёных степеней и присвоению учёных званий, утверждённому пост. Сов. Мин. СССР от 29 дек. 1975, соискатель учёной степени Д. в. н. должен обладать глубокими воен. знаниями, широким науч. и культурным кругозором; иметь определ. науч. достижения и положит. показатели в служебной, научно-пед. и обществ. работе; быть творч. исследователем, способным самостоятельно на высоком теоретич. уровне ставить и решать крупные науч. проблемы, представляющие значит. вклад в воен. науку и практику; глубоко владеть марксистско-ленинской теорией; следовать нормам коммунистич. морали и руководствоваться в своих действиях принципами сов. патриотизма и пролетарского интернационализма.

Учёная степень Д. в. н. присуждается при условии, если представл. диссертация является самостоят. работой, в к-рой на основании выполненных автором исследований сформулированы и обоснованы науч. положения, квалифицируемые в совокупности как новое перспективное направление в определ. отрасли воен. науки или представляющие теоретич. обобщение и решение крупной науч. проблемы в области стратегии, операт. иск-ва или тактики. Необходимо, чтобы содержание диссертации свидетельствовало о значит. личном вкладе соискателя в воен. науку, его качествах как учёного, а предложенные автором новые пути решения проблем были строго аргументированы и критически оценены по сравнению с известными решениями. Перед защитой осн. науч. результаты, включаемые в докторскую диссертацию, опубликовываются (печатаются) в соответств. науч. изданиях. Тема докторской диссертации обсуждается советом соответств. научно-исследоват. учреждения или высшего военно-учеб. заведения и после одобрения представляется на утверждение нач-ку, к-рому подчинено это учреждение (заведение). Учебники, представляемые соискателями, принимаются к защите учёной степени Д. в. н. при условии, если они написаны самостоятельно лицами, имеющими учёную степень кандидата наук или учёное звание профессора. В тех случаях, когда осн. науч. положения, выводы и рекомендации соискателя содержатся в ранее опубл. им работах, имеющих большое теоретич. и практич. значение, диссертация может представлять собой обобщённое изложение (науч. доклад) результатов исследований, ранее выполненных соискателем.

Лицам, защитившим докторские диссертации по военно-мор. тематике, присуждается учёная степень доктора военно-мор. наук; по военно-техн. проблемам, воен. педагогике и психологии, воен. истории, воен. экономике и др. военно-спец. дисциплинам, являющимся отраслями обществ., естеств. и техн. наук, присуждаются соответственно учёные степени доктора философских, историч., педагогич., технич., экономич. и др. наук.

Учёная степень Д. в. н. имеется и в других странах. В ряде из них к соискателям учёной степени Д. в. н. предъявляются требования, примерно эквивалентные требованиям к кандидатам воен. наук в СССР, в других — к Д. в. н.

ДОКТРИ́НА ВОЕ́ННАЯ, принятая в государстве на данное время система взглядов на цели и характер возможной войны, на подготовку к ней страны и вооружённых сил, а также на способы её ведения. Д. в. обычно определяет, с каким пр-ком придётся вести борьбу в возможной войне; характер и цели войны, в к-рой предстоит участвовать гос-ву и его вооруж. силам, и их задачи; какие вооруж. силы нужны для успешного ведения войны и направления их строительства; порядок подготовки страны к войне; способы ведения войны. Осн. положения Д. в. обусловлены социально-политич. и экономич. строем, уровнем произ-ва, состоянием средств ведения войны, геогр. положением своей страны и страны вероятного пр-ка и вытекают из внутр. и внеш. политики гос-ва.

В Д. в. различают две тесно связанные и взаимообусловл. стороны — политическую и военно-техническую, при ведущей роли первой. Политич. сторона охватывает вопросы, касающиеся политич. целей и характера войны, их влияния на строительство вооруж. сил и подготовку страны к войне; военно-техническая в соответствии с политич. положениями включает вопросы, касающиеся способов ведения войны, воен. строительства, техн. оснащения вооруж. сил и поддержания их в боевой готовности. «Основное условие жизненности военной доктрины,— указывал М. В. Фрунзе,— заключается в ее строгом соответствии общим целям государства и тем материальным и духовным ресурсам, которые находятся в его распоряжении» (Избр. произведения. М., 1965, с. 47). Д. в. в своём развитии опирается на господствующую в обществе идеологию и политику правящих классов, на выводы и положения воен. науки и её важнейшей составной части — теории воен. искусства и, в свою очередь, оказывает обратное влияние, направляя развитие воен. науки на решение проблем, имеющих важное и актуальное значение для реализации положений Д. в. Каждое гос-во имеет свою Д. в. Ни в прошлом, ни в настоящем ни одна страна или группа стран не вступала в войну, не имея собственной Д. в. или не придерживаясь доктрин своих более могуществ. союзников.

Д. в., отражая политич. интересы господств. класса, всегда носит классовый характер. В основе Д. в. СССР и др. стран социалистич. содружества лежат прогрессивные идеи защиты социалистич. завоеваний трудящихся, мира и безопасности народов. В капиталистич. гос-вах, где господствуют частнособственнич. отношения и осуществляется диктатура буржуазии, в Д. в. выражено стремление увековечить господство эксплуататорских классов внутри своих стран, ликвидировать или ослабить мировую систему социализма, экономически и политически закабалить другие гос-ва. В военно-техническом содержании Д. в. социалистич. и капиталистич. стран имеются некоторые общие черты, обусловл. тенденциями развития воен. дела, вытекающими из достигнутого уровня научно-техн. прогресса и использования опыта прошлых войн. Однако методология решения вопросов воен. дела и

общая направленность воен. строительства этих гос-в противоположны по своим классовым целям. С изменением политики гос-ва, его внутр. и междунар. положения, соотношения сил на мировой арене, с развитием экономики, оружия, воен. техники и способов ведения войны меняется и содержание Д. в. Д. в.— категория историческая. Первоначально формирование Д. в. происходило эмпирич. путём, исходя из непосредств. потребностей практики, а не на основе глубокого анализа объективных законов войны. По мере социально-экономич. развития об-ва и совершенствования воен. дела, особенно с появлением массовых регулярных армий, обобщался боевой опыт и приводились в определ. систему знания, на основе к-рых разрабатывались отправные принципы подготовки страны и армии к войне и способы её ведения. Дальнейшее развитие Д. в. получили в эпоху монополистич. капитализма. Участие в войнах многомиллионных армий, рост их техн. оснащённости, увеличение продолжительности войн и их пространств. размаха усилили взаимосвязь политич., экономич., морального и воен. факторов, влияющих на подготовку войны и способы боевых действий (см. *Факторы войны*). Подготовка войны в таких условиях требовала проведения системы скоординированных и целенаправленных мероприятий, к-рые затрагивали все сферы обществ. жизни гос-ва, его политику и экономику. Однако бурж. военно-теоретическая мысль, как и вся бурж. обществ. наука в целом, правильно подмечая некоторые тенденции в развитии воен. дела, оказалась не в силах вскрыть объективные законы войны, всесторонне учесть влияние различ. факторов на её ведение. Д. в. империалистич. гос-в отражали противоречия капиталистич. обществ. системы, агрессивную устремлённость этих гос-в. Так, перед 1-й мировой войной политич. основу Д. в. кайзеровской Германии составлял насильственный передел мира и захват колоний. Однако её политич. и воен. цели находились в остром противоречии с реальными военно-экономич. возможностями страны. Германия оказалась не в состоянии успешно вести войну одновременно против неск. пр-ков. Д. в. царской России в политич. отношении также отражала экспансионистские устремления господств. классов буржуазно-помещичьего гос-ва, к-рые, как и в других гос-вах, противоречили интересам народа. Воен. задачи предусматривалось решать большими массами вооруж. сил ввиду относительно невысокого уровня их техн. оснащённости. Общей характерной чертой Д. в. гос-в, участвовавших в 1-й мировой войне, являлась недооценка роли социально-политич. факторов в войне. Для Германии, её союзников и ряда других империалистич. гос-в были характерны просчёты в оценке политич., экономич. и морального потенциалов своих гос-в и гос-в противников.

В результате победы Великой Октябрьской социалистич. революции в России капиталистич. система перестала быть единой системой мирового хоз-ва. Началась эпоха перехода от капитализма к социализму, эпоха борьбы двух противоположных обществ. систем. В период между двумя мировыми войнами усилилась неравномерность экономического и политического развития капиталистич. стран. Резкое обострение антагонизма между ними, усиление классовых противоречий, дальнейшее возрастание роли государственно-монополистич. капитала в экономике и политике привели к усилению милитаризма, экспансионистских устремлений империалистич. держав, к установлению в ряде капиталистич. гос-в фаш. и полуфаш. режимов, к подготовке новой мировой войны. В военно-техн. отношении это был период интенсивного развития оружия и воен. техники, массового оснащения вооруж. сил танками, авиацией, подвод. лодками, повышения уровня моторизации и механизации войск, применения более совершенных средств связи для управления войсками. Всё это привело к изменению взглядов на характер войны, способы её ведения, систему воен. строительства, подготовку экономики гос-в к войне. Претерпели изменения и Д. в. капиталистич. гос-в. Их агрессивная реакц. сущность усилилась. Гл. целью Д. в. ряда империалистич. гос-в стала ликвидация первой в мире страны социализма, насильств. передел мира и сфер влияния.

Д. в. гитлеровской Германии, к-рая открыто проводила крайне реакционную политику, ставила целью завоевание мирового господства. Она была откровенно направлена в первую очередь против Сов. Союза, а также против США, Англии, Франции, Польши, Чехословакии и др. гос-в. Герм. Д. в. предусматривала внезапное нападение на др. страны без объявления войны, «молниеносное» ведение воен. действий, небывалую жестокость, массовое уничтожение мирного населения, захват материальных ценностей. Захватнич. антинародная сущность войны, политич. и воен. авантюризм, преступные способы её ведения, заложенные в основе этой Д. в., недооценка политич., экономич. и воен. возможностей пр-ка, особенно прочности обществ. и гос. строя СССР, игнорирование объективных законов войны – всё это не могло не привести к полному разгрому вооруж. сил фаш. Германии и краху её Д. в.

Главной целью япон. империалистов являлось установление безраздельного господства Японии в Азии, усиление её роли на мировой арене. Важнейшими объектами их агрессивных устремлений являлись сов. Д. Восток, Китай, колон. владения США и Англии в Тихоокеанском бассейне. Но милитарист. планы и Д. в. Японии, как и фаш. Германии, находились в противоречии с экономич. возможностями собств. страны, не обеспечивались в политич., моральном и военно-техн. отношениях, были в корне авантюристическими.

Д. в. США, Англии и Франции во 2-й мировой войне отражали интересы крупных капиталистич. монополий. Гл. целями политики этих стран было нанесение поражения своим экономич. соперникам - Германии и Японии, всемерное ослабление Сов. Союза, обеспечение себе господств. положения в мире. В то же время эти Д. в. несли на себе печать соглашательской «мюнхенской политики» (см. *Мюнхенское соглашение 1938*). Соответственно стратег. планы и действия этих гос-в на протяжении всей войны были двойственными и противоречивыми. США, как мощная и высокоразвитая в экономич. отношении страна, пользуясь ослаблением своих конкурентов,

стремились захватить ключевые позиции на мировой арене. В военно-техн. плане в Д. в. США первоначально преобладала опора на морскую мощь и лишь в ходе войны было признано необходимым развёртывать массовые сухопут. силы. В Д. в. Англии господствовало традиц. стремление англ. буржуазии завоёвывать победу чужими руками. Сущность её т. н. стратегии «непрямых действий» заключалась не в активном участии Англии в войне непосредственно против фаш. Германии, а преимущ. в экономич. и политич. давлении на пр-ка, осуществлении мор. блокады и действиях на второстепенных ТВД с целью захвата новых тер. и обеспечения себе стратег. преимуществ на заключит. этапе войны. Д. в. Франции ориентировалась на оборонит. стратегию. Это вытекало из внутр. и внеш. политики франц. буржуазии, боявшейся своего народа, её стремления укрепить вост. границы страны, установл. после 1-й мировой войны, защитить их от возможной герм. агрессии, удержать приобретённые колонии. В воен. аспекте усилению оборонит. тенденций способствовали догматич. подход франц. воен. командования к опыту 1-й мировой войны, неправильные выводы о превосходстве оборонит. форм ведения воен. действий над наступательными. 2-я мировая война подтвердила несостоятельность Д. в. капиталистич. гос-в.

Сразу после окончания войны междунар. империализм приступил к разработке и осуществлению новых планов агрессии, сколачиванию империалистич. воен. блоков, невиданной гонке вооружений, к разжиганию воен. психоза, антикоммунистич. истерии. Агрессивная сущность империализма не изменилась. Она проявляется в усилении милитаризма, систематич. увеличении воен. бюджетов капиталистич. гос-в, непрерывном совершенствовании воен. машины. Осн. роль в этом играют США. Силы реакции и империализма пытаются остановить исторически неизбежное движение человечества к социализму, доказать незыблемость капиталистич. строя. Отражением этих целей являются и Д. в. крупнейших империалистич. гос-в, исходные позиции к-рых выражают следующие основные стремления: ликвидация или ослабление социалистич. системы, подавление нац.-освободит. движения народов, неоколониализм. Д. в. США подчинена идее мировой гегемонии. Эта идея была подтверждена президентом США Трумэном, к-рый в своём послании конгрессу в 1945 подчеркнул, что победа во 2-й мировой войне поставила амер. народ перед лицом «постоянной и жгучей необходимости руководства миром». Впоследствии эта установка подтверждалась и некоторыми др. президентами США. За годы, прошедшие после окончания 2-й мировой войны, агрессивная сущность Д. в. амер. империализма проявилась полностью, но её выражение меняется в соответствии с соотношением сил на мировой арене. В военно-техн. отношении Д. в. США опирается на новейшие научно-техн. достижения и милитаризацию экономики.

В воен. литературе США Д. в. нередко отождествляется с понятиями «большая стратегия» или «национальная стратегия». Иногда понятие «Д. в.» распространяется только на к.-л. отд. область воен. дела («морская доктрина», «ядерная доктрина»). В др. случаях этот термин выступает как завуалированное выражение военно-политич. целей гос-ва и способов их достижения («доктрина сдерживания», «доктрина всеобщей ядерной войны» и др.). Несмотря на различ. названия, империалистич. Д. в. носят ярко выраж. классовый характер, отражающий реакц., агрессивные политич. цели империалистов, и направлены против Сов. Союза и др. стран социализма, против междунар. революц., рабочего и нац.-освободит. движения. Так, в 50-х гг. основу Д. в. США составляла т. н. стратегия «массированного возмездия», к-рая предусматривала ведение против Сов. Союза только ядерной войны. В 1961 (в связи с возросшей ракетно-ядер. мощью СССР) появляется стратегия «гибкого реагирования», к-рую в последующем приняли и др. страны, входящие в блок НАТО. Она предполагала «дозированное» применение воен. силы соразмерно «с масштабами возникшей опасности». В 1971 США приняли новую агрессивную стратегию «реалистического устрашения». В основу этой стратегии положены 3 главных принципа: превосходство в стратег. силах, партнёрство со значит. увеличением вклада союзников, переговоры «с позиции силы». В 1973 в США появилась новая концепция — «выбора целей». Она дополнила положения стратегии «реалистического устрашения», относящиеся к применению ядерного оружия. Суть её сводится к тому, что наряду с применением стратег. ядер. средств по адм.-политич. и экономич. центрам СССР и др. стран социалистич. содружества предусматривается их использование прежде всего по пусковым установкам стратег. ракет, складам ядер. оружия, аэродромам, а также по сосредоточениям войск и др. важным воен. объектам с целью срыва ответного ядер. удара со стороны Сов. Союза и подрыва воен. мощи стран социалистич. содружества. В этой якобы «гуманной» концепции скрывается стремление узаконить ракетно-ядерную войну.

В тесном союзе с США действует Великобритания, к-рая наряду с США является основателем 3 агрессивных блоков — НАТО, СЕАТО и СЕНТО. Д. в. Англии тесно связана с Д. в. др. стран НАТО и отражает осн. политич. концепцию англ. буржуазии — возрождение Великобритании как великой державы, обладающей собств. ракетно-ядер. потенциалом, достаточной экономич. мощью для укрепления и расширения военно-политич. позиций на мировой арене. В решении междунар. проблем Великобритания вопреки изменившимся условиям по-прежнему придерживается обанкротившейся политики «с позиции силы». Агрессивная политика правящих кругов Великобритании находит своё выражение в наращивании стратег. и такт. ядер. сил, модернизации техн. оснащения и вооружения сухопут., военно-возд. и военно-мор. сил, в подготовке их к ведению войны как с применением, так и без применения ядер. оружия.

Д. в. ФРГ также тесно связана с Д. в. НАТО. Она с самого начала формировалась на основе концепции т. н. «взаимозависимости» или «военной интеграции», в к-рой проявилась определ. зависимость ФРГ в политич., экономич. и особенно в воен. отношении от США. В сер. 70-х гг. политич.

основа Д. в. ФРГ заключается в том, чтобы изменить соотношение сил в Зап. Европе в пользу ФРГ и достичь ведущего положения ФРГ в НАТО. Реакц. империалистические круги и особенно влиятельные реваншистские силы ФРГ не оставили идеи поглощения ГДР, достижения господства в Европе и в др. р-нах мира. Основу военно-техн. стороны Д. в. ФРГ составляет принятая в НАТО концепция «гибкого реагирования», предусматривающая возможность развязывания в Европе воен. конфликтов различ. характера и масштаба как с применением, так и без применения ядер. оружия, дальнейшую милитаризацию экономики страны и наращивание воен. потенциала. Существ. влияние на становление и развитие Д. в. ФРГ оказывают агрессивные реакц. традиции герм. империализма.

Политич. содержание Д. в. Японии формируется под влиянием растущей экономич. мощи страны, оживших милитаристских тенденций, стремления расширить своё влияние в Юго-Вост. Азии и в бассейне Тихого ок. Наряду с развитием военно-политич. сотрудничества с США и использованием их воен. мощи в качестве «ядерного зонта» выдвигается концепция «самостоятельной обороны» как идеологич. прикрытие усиления воен. мощи страны и экспансионистских устремлений империалистич. кругов Японии.

Идеологич. основу империалистич. Д. в. составляют человеконенавистнические учения и теории: теория решающей роли насилия в истории, геополитика и др., а также милитаризм и антикоммунизм. В воен. отношении большое внимание уделяется укреплению агрессивных воен. блоков (НАТО, СЕНТО и др.). Вместе с тем объективные процессы историч. развития неизбежно приводят ко всё большему обострению политич., экономич. и воен. противоречий между капиталистич. гос-вами. Реакционность Д. в. империализма кроется, прежде всего, в социальной природе капиталистич. системы, обречённой историей на неизбежную гибель.

Д. в. Сов. гос-ва принципиально отличается от бурж. Д. в. по своей социальной природе, историч. назначению и характерным чертам. Идейно-теоретич. база советской Д. в. — марксизм-ленинизм. Её политич. и военно-техн. содержание вытекает из объективной необходимости защиты социалистич. Отечества от империалистич. агрессоров. Советская Д. в. основывается на законах и положениях историч. и диалектич. материализма, марксистско-ленинского учения о войне и армии, выводах сов. воен. науки. Она всегда вытекала из политики КПСС, создавалась и развивалась вместе с социально-экономич., политич. и духовным ростом социалистич. гос-ва, с учётом изменений в международной обстановке. Основы советской Д. в. были заложены в трудах В. И. Ленина, в программных парт. документах, в декретах Сов. власти по воен. строительству. В них содержались отправные, принципиальные положения советской Д. в. В годы Гражданской войны гл. врагами молодого Сов. гос-ва являлись объединённые силы внутренней контрреволюции и междунар. империализма. Поэтому задача заключалась в том, чтобы отстоять Сов. власть и обеспечить целостность и независимость социалистич. Родины. Партия дала образцы диалектич. подхода к решению воен. проблем пролетарской революции, обеспечила науч. становление советской Д. в., практич. реализацию её положений в ходе ожесточ. битв против внутр. и внеш. контрреволюции. В годы мирного строительства в СССР (1921—41) были разработаны положения единой сов. Д. в., основанные на ленинском учении о защите социалистич. Отечества, на решениях партии и пр-ва по вопросам воен. строительства и нашедшие отражение в уставах и наставлениях Вооруж. Сил. В них была выражена гл. задача Сов. Армии и Флота — обеспечение защиты первого в мире социалистич. гос-ва и неприкосновенности его границ. Большая роль в развитии ленинских положений в области Д. в., в рассмотрении воен. вопросов с позиций марксизма-ленинизма принадлежит М. В. Фрунзе. В его работе «Единая военная доктрина и Красная Армия» (1921) были впервые выдвинуты положения, раскрывающие 2 стороны Д.в. — политическую и военно-техническую. М. В. Фрунзе разработал ряд принцип. вопросов о характере будущей войны, об обороне социалистич. гос-ва. Он отмечал, что оборона социалистич. гос-ва должна строиться «во-первых, на ясном и точном представлении характера будущей войны; во-вторых, на правильном и точном учёте тех сил и тех средств, которыми будут располагать наши возможные противники; в-третьих, на таком же учёте наших собственных ресурсов» (Там же, с. 440). Советская Д. в. предвоен. лет обусловливалась мирной политикой КПСС и Сов. пр-ва, к-рая чётко определяла, что Сов. Союз не нуждается в расширении своей территории, однако всё, что принадлежит сов. народу, создано его руками, он будет защищать со всей решимостью. В соответствии с этим настойчиво и целеустремлённо повышалась боеспособность Сов. Вооруж. Сил, проводились их модернизация, оснащение новым оружием, подготовка преданных социалистич. Родине и Коммунистич. партии воен. кадров. Положения советской Д. в. неоднократно подвергались практич. проверке в боях против китайских милитаристов, пытавшихся захватить КВЖД (1929), япон. империалистов в районе оз. Хасан (1938) и на р. Халхин-Гол (1939), а также во время войны с Финляндией в 1939—40.

В годы Великой Отечеств. войны советская Д.в. не только прошла историч. проверку в схватке с гитлеровской Германией и милитарист. Японией, но и получила своё дальнейшее развитие. Задача Сов. гос-ва в этот период состояла в том, чтобы отразить агрессию, перенести войну на территорию пр-ка, освободить народы Европы от фаш. порабощения, полностью разгромить фаш. Германию и принудить её к безоговорочной капитуляции. Война подтвердила правильность советской Д.в. Она обогатила Сов. Вооруж. Силы новым боевым опытом и способствовала дальнейшему развитию сов. воен. науки. В годы войны советская Д. в. придерживалась также основополагающих принципов коалиционной стратегии гос-в различ. социальных систем.

Дальнейшее развитие получила советская Д.в. в послевоен. период. Это обусловливалось коренным изменением соотношения сил на междунар. арене в пользу социализма, возник-

новением и успехами мировой социалистич. системы и необходимостью коллективной защиты содружества социалистич. стран, с учётом объединения империалистич. гос-в в НАТО и др. агрессивные военно-политич. блоки. Большое влияние на развитие советской Д.в., как и Д.в. др. стран — участниц Варшавского Договора, оказали также результаты научно-техн. революции (см. *Революция в военном деле*), рост технико-экономич. возможностей СССР, оснащение Сов. Вооруж. Сил новейшим оружием и воен. техникой, и прежде всего ракетно-ядер. оружием. Задача Вооруж. Сил СССР состоит в том, чтобы в боевом содружестве с армиями др. социалистич. стран надёжно защищать завоевания социализма, быть готовыми разгромить любого агрессора, если он посягнёт на свободу и независимость народов Сов. Союза и др. стран социалистич. содружества. В послевоен. период произошло значит. совершенствование всей сов. воен. организации. Вооруж. Силы СССР обогатились опытом, накопл. в период Великой Отечеств. войны и в последующие годы. На новую ступень поднялись воен. наука и её важнейшая составная часть — воен. искусство. Всё это, естественно, находит отражение и в советской Д. в.

Совр. советская Д. в. — это система руководящих принципов, научно обоснованных взглядов КПСС и Сов. пр-ва на сущность, характер и способы ведения войны, к-рая может быть навязана империалистами Сов. Союзу, а также на воен. строительство, подготовку Вооруж. Сил и страны к разгрому агрессора. Сов. Союзу как социалистич. гос-ву чужды несправедливые грабит. войны, стремление к захвату чужих территорий и богатств др. народов. Он последовательно и неуклонно проводит миролюбивую внешнюю политику, прилагает все усилия к тому, чтобы предотвратить мировую ядерную войну, утвердить принципы мирного сосуществования во взаимоотношениях между гос-вами с различным обществ. строем, обуздать гонку вооружений. «Не курс на превосходство в вооружениях,— говорил Л. И. Брежнев,— а курс на их сокращение, на ослабление военной конфронтации — вот наша политика... Наша страна никогда не станет на путь агрессии, никогда не поднимет меч против других народов» («Правда», 1977, 19 янв.).

Однако пока существует воен. опасность, Сов. Союз вынужден поддерживать такой воен. потенциал, к-рый необходим для надёжной защиты мирной жизни сов. народа. Поэтому в Д. в. СССР воедино слиты миролюбивый характер внешней политики Сов. государства и его готовность дать должный отпор агрессору. Сов. Союз и его Вооруж. Силы, верные принципам интернационализма и союзнич. обязательствам, в одинаковой мере будут защищать и завоевания братских социалистич. гос-в. Советская Д. в. является единой для всех Вооруж. Сил. Это означает, что её концепции имеют одинаковое значение как для сов.воен. строительства в целом, так и для каждого вида Вооруж. Сил. Военно-техн. сторона советской Д.в. предусматривает в случае нападения агрессора ведение решит. боевых действий с использованием всей воен. мощи страны и её Вооруж. Сил. Советская Д.в. исходит из многообразия форм и способов решения воен. задач в возможной войне. Наряду с наступлением как решающим видом воен. действий она признаёт и закономерность обороны в стратег., операт. и такт. масштабах. Однако оборона в советской Д. в. рассматривается как временный и вынужденный вид воен. действий, к-рый может применяться преимущественно на тех направлениях и в тех случаях, когда недостаточно сил и средств и необходимо выиграть время для их накапливания и создания условий для последующего перехода в решит. наступление. Советская Д. в. придаёт первостепенное значение тесному сотрудничеству Сов. Вооруж. Сил с армиями братских социалистич. стран. Д. в. гос-в социалистич. содружества, их взгляды на характер и цели будущей войны, коренные вопросы воен. строительства и воен. иск-ва имеют единые социально-экономич., политич. и моральные основы.

Лит.: Маркс К. Гражданская война во Франции. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 17; Энгельс Ф. Армия.— Там же. Т. 14; Энгельс Ф. Итальянская война. Обзор прошлого.— Там же. Т. 13; Энгельс Ф. Стратегия войны.— Там же. Т. 13; Энгельс Ф. Заметки о войне. - Там же. Т. 17; Ленин В. И. Падение Порт-Артура.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9; Ленин В. И. Социализм и война (Отношение РСДРП к войне).— Там же. Т. 26; Ленин В. И. Военная программа пролетарской революции.— Там же. Т. 30; Ленин В. И. Война и революция.—Там же. Т. 32; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969; Программа КПСС. М., 1976, с. 66—84, 110 112; Материалы XXIV съезда КПСС. М., 1971; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; Брежнев Л. И. Речь на приеме в Кремле в честь выпускников военных академий 5 июня 1967 года. — В кн.: Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 2. М., 1973; Брежнев Л. И. О пятидесятилетии СССР. Докл. на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР в Кремлевском Дворце съездов 21 дек. 1972 г.— Там же. Т. 4. М., 1975; Фрунзе М. В. Избранные произведения. М., 1965; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М.,1968; Военная стратегия. Изд. 2-е. М., 1968; Шапошников Б. М. Мозг армии. Кн. 3. М., 1929; Горшков С. Г. Морская мощь государства. М., 1975; Клаузевиц К. О войне. Пер. с нем. Т. 1—2. М., 1941; Военные доктрины стран НАТО. Сборник переводных статей. М., 1966; Тейлор М. Ненадежная стратегия. Пер. с англ. М., 1961.

ДОКУМЕ́НТЫ ВОЕ́ННЫЕ (от лат. documentum — образец, свидетельство, доказательство), текстовые и графические изображения, содержащие сведения по широкому кругу вопросов и предназначенные для осуществления органами военного управления своей исполнительно-распорядительной деятельности в мирное и в военное время. Д. в. разрабатываются на бумаге, картах, фиксируются на фотосхемах, фото- и магнитной ленте, перфокартах и т. п.

В Вооруж. Силах СССР принято деление Д. в. на боевые и служебные. Особую группу составляют уставные документы. К *боевым документам* относятся все Д. в., связанные с подготовкой и ведением боевых действий, а также с организацией передвижения и расположения войск. Основными из них являются: *оперативная директива*, *боевой приказ*, *боевое распоряжение*, *директива*, *приказ* и распоряжение по тылу, распоряжения по видам обеспечения, *донесения*, планы, рабочие карты, *схемы* и др. В зависимости от содержания и назначения боевые документы подразделяются на документы по управлению войсками, отчётно-

информационные и справочные. Содержание боевых документов определяется соответств. уставами и наставлениями.

Служебные Д. в. используются в повседневной жизни и деятельности Вооруж. Сил. Осн. виды этих документов: приказ, *приказание* (распоряжение), директива, указание, предписание, отношение, *рапорт*, донесение, отчёт, акт, справка и др. В служебных документах находят отражение операт. и мобилизац. вопросы, мероприятия по боевой и политич. подготовке, службе войск, материальному и др. видам обеспечения войск (сил), эксплуатации вооружения, техники и др.

К уставным документам относятся *уставы воинские*, *наставления*, *руководства*, *положения*, *инструкции*, являющиеся сводами правил, регулирующих определ. стороны жизни, быта, подготовки и боевого использования Вооруж. Сил или отд. их составных частей (видов Вооруж. Сил, родов войск и спец. войск). Издаются центр. органами воен. управления и рассчитаны на длит. срок действия.

Д. в. изготовляются в строго ограниченном кол-ве, необходимом для руководства войсками (силами) и представления в вышестоящую инстанцию. Каждый Д. в. должен полностью охватывать по содержанию решаемый вопрос и не противоречить документам старшего нач-ка; составляться кратко и ясно, без употребления формулировок, порождающих различ. толкования, а также терминов и сокращений, не предусмотр. уставами и наставлениями; включать лишь те вопросы, решение к-рых входит в круг служебных обязанностей должностного лица, подписавшего этот документ. При оформлении наименование документа печатается в верхней части листа перед текстом, а когда в документе необходим заголовок, то перед заголовком. Приказы и приказания имеют титульную часть, в к-рую входят наименование вида документа и должностного лица, издающего документ, дата, номер и место издания. Содержание текста документа определяется в зависимости от вида документа и его назначения. Так, в тексте приказов и директив указываются причина издания документа, круг органов и лиц, к к-рым обращены его требования, срок исполнения и мероприятия по контролю за исполнением этих требований. В конце приказов командующих армиями, им равных и выше указывается, в какие соединения, воинские части и учреждения следует разослать или до кого довести приказ. Служебные документы, как правило, подписываются одним (двумя) должностными лицами, несущими ответственность за его содержание. Приказы по строевой части, боевой и политич. подготовке подписываются ком-ром и нач-ком штаба части. Приказы по тылу, по техн. части и службе ракетно-арт. вооружения подписываются ком-ром части и соответственно зам. ком-ра части по тылу, по техн. части, нач-ком службы ракетно-арт. вооружения или др. должностными лицами в соответствии с их обязанностями. Уставами, наставлениями, положениями, руководствами, табелями срочных донесений и т. п. могут быть предусмотрены 2 подписи и для др. служебных документов. Во всех случаях, когда ком-р воинской части (нач-к учреждения) находится в части (учреждении), приказы, предписания офицер. составу, отчёты, доклады, донесения, представляемые в соответствии с табелями срочных донесений, рапорты на имя старшего нач-ка подписываются им самим. Остальные документы м. б. подписаны др. должностными лицами, к-рым предоставлено право ведения служебной переписки. Порядок разработки, издания, учёта и хранения Д. в. определяется наставлениями, руководствами и инструкциями, к-рые вводятся в действие приказами министра обороны СССР.

В армиях многих иностр. гос-в все документы органов воен. управления обычно подразделяются на 2 группы. Одну составляют уставы, наставления, инструкции и др. документы, содержащие правовые основы; другую — штабные документы (по планированию, управлению войсками и информац.-отчётные). Документы планирования применяются при организации работы штаба, боевой подготовки войск или их боевых действий. С помощью документов управления войсками штаб доводит до подчинённых решения ком-ра и поставл. задачи. Документы управления, относящиеся к подготовке и руководству боевыми действиями войск (сил), наз. боевыми. Они в полном объёме разрабатываются в соединениях (объединениях), а в частях (подразделениях) исполняются на бланках полевой книжки. Информац.-отчётные документы предназначаются для информации старшего нач-ка, его штаба и соседей о деятельности и состоянии своих войск и войск пр-ка.

Лит.: Основы советского военного законодательства. М., 1966; Иванов Д. А., Савельев В. П., Шеманский П. В. Основы управления войсками. М., 1971; Нелюбин Л. Л. Перевод боевых документов армии США. М., 1971. *И. Х. Вдовин.*

ДОЛГ ВОИНСКИЙ, морально-правовая обязанность военнослужащих по вооружённой защите своей страны. Осн. содержание Д. в. вытекает из социальной сущности и назначения армии, характера обществ. и политич. строя гос-ва.

В социалистич. обществе вооруж. силы обеспечивают нац. независимость, свободу и безопасность своей страны, стоят на страже мирного строительства социализма и коммунизма и являются важнейшим фактором сохранения мира во всём мире. Военнослужащий Сов. Вооруж. Сил является защитником своей Родины — Союза Советских Социалистических Республик. Его Д. в. состоит в том, чтобы быть беспредельно преданным Родине, народу, Коммунистич. партии; проявлять дисциплинированность, честность, храбрость, бдительность; не щадить своих сил и самой жизни для достижения победы над врагом; беспрекословно повиноваться нач-кам и защищать их в бою; как зеницу ока оберегать Боевое Знамя части; твёрдо знать, умело и добросовестно выполнять требования уставов и свои обязанности. В совр. условиях Д. в. у сов. воинов сливается с их *интернациональным долгом* по защите стран социалистич. содружества. Вооруж. Силы СССР в боевом содружестве с др. братскими армиями призваны надёжно защищать революц. завоевания народов социалистич. гос-в от империалистич. агрессоров. Выполнение военнослужащими Д. в. обязательно и закрепляется гос-вом особым юридич. актом — принятием военной присяги. Наряду с этим правовым обязательством Д. в. имеет в своей основе

и моральные нормы, к-рые выполняются по побуждению совести. Д. в. отличается от др. форм обязанностей личности перед обществом специфич. особенностями, связанными с несением воен. службы. Д. в. в Вооруж. Силах СССР основывается на идейной убеждённости военнослужащих, глубоком понимании политики Коммунистич. партии и Сов. пр-ва, задач Сов. Армии и ВМФ. Высокоразвитое чувство долга вызывает у сов. военнослужащих глубокий интерес к воен. делу, порождает энергию, мобилизует на активную деятельность. Идейные мотивы придают их действиям целеустремлённость, повышают готовность преодолевать любые трудности, пойти на любые жертвы во имя достижения поставл. цели. Высокое чувство Д. в. у сов. воинов воспитывается ком-рами, политорганами, парт. и комсомол. организациями на революц. и боевых традициях ленинской партии и Вооруж. Сил, на примерах отваги, мужества, храбрости и воинской доблести героев Гражд. и Великой Отечеств. войн, а также ратных дел передовых воинов, самоотверженно выполняющих свой Д. в. в мирное время. За безупречное и примерное исполнение военнослужащими их Д. в. предусмотрены различ. виды поощрений — от благодарности до награждения правительств. наградами. В свою очередь, нарушение или невыполнение Д. в. влечёт за собой применение к виновному различ. мер взыскания и наказания.

В капиталистич. обществе, где вооруж. силы являются орудием подавления революц. выступлений нар. масс и осуществления агрессивного внешнеполитич. курса господств. классов, понятие «Д. в.» носит извращённый характер и наполняется ложным содержанием. При защите эксплуататорского строя и ведении захватнических, империалистич. войн армии выполняют реакц. миссию, совершают разбой и насилие по отношению к своему народу или народам, против к-рых развязана несправедливая, грабительская война. Чтобы заставить представителей трудящихся масс с оружием в руках сражаться за несправедливое дело, за чуждые им интересы эксплуататоров, империалистич. монополий, господств. классы ведут усиленную *идеологическую обработку личного состава* в духе антикоммунизма, расового превосходства. Выполнение самих воинских обязанностей, особенно в воен. время, как правило, сопровождается проявлением военнослужащими армий империалистич. гос-в жестокости по отношению к мирному населению, связано со стремлением к наживе, о чём свидетельствуют бесчинства и зверства войск фаш. Германии в годы 2-й мировой войны 1939—45, др. империалистич. гос-в в последующих агрессивных войнах.

Лит.: Ленин В. И. Речь на митинге Варшавского революционного полка 2 августа 1918 г. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Программа КПСС. М., 1975, с. 110—112, 116—122; Закон о всеобщей воинской обязанности. М., 1974; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Штеменко С. М. Новый Закон и воинская служба. М., 1968; Смольников В. Е. Солдат и закон. М., 1974; Грушевой К. С. Верность воинскому долгу. М., 1974. *П. В. Иванов.*

ДОЛГИ ВОЕННЫЕ, государственная задолженность, образовавшаяся вследствие роста военных расходов во время войны. Д. в. покрываются за счёт налоговых и др. поступлений в гос. казну. Различают 2 вида Д. в. — внутренние и внешние.

Внутренние Д. в. образуются в результате размещения воен. займов внутри страны. В капиталистич. странах займы размещаются гл. обр. среди представителей крупной и средней буржуазии, для к-рых они являются выгодным вложением денежных средств. Для трудящихся воен. займы означают дальнейшее повышение прямых и косвенных налогов, за счёт к-рых гос-во выплачивает высокие проценты имущим классам — держателям облигаций воен. займов. Внутр. долги 40 капиталистич. гос-в, участвовавших в 1-й мировой войне, увеличились за 1914—19 с 33,2 до 127,8 млрд. дол. Во время 2-й мировой войны в 40 капиталистич. гос-вах внутр. долг увеличился со 150,6 до 489,4 млрд. дол. В США он увеличился с 57,9 млрд. дол. в конце 1941 до 263 млрд. дол. к сент. 1945. Особенно высокими темпами гос. долг увеличивался в Германии. К концу войны он составил 376,1 млрд. марок, превысив довоен. уровень более чем в 10 раз. В Японии к моменту её разгрома общая сумма гос. долгов достигла 138,8 млрд. иен и увеличилась по сравнению с довоен. периодом более чем в 4 раза. К концу войны гос. долг превысил объём нац. дохода в США в 1,5 раза, в Англии — в 3 раза, в Германии — в 4 раза. Гос. займы, в результате к-рых образуются Д. в., для капиталистич. гос-в являются гл. источником покрытия воен. расходов. В годы 1-й мировой войны 83,5% всех воен. расходов было покрыто за счёт внутр. займов; в годы 2-й мировой войны — от 50 до 70%. Капиталистич. гос-ва долгое время после войны расплачиваются за Д. в. Так, за 25 послевоен. лет только проценты по гос. долгу США, образовавшемуся гл. обр. в результате войн и гонки вооружений, превысили 220 млрд. дол. (в текущих ценах).

Внешние Д. в. образуются в результате предоставления кредитов воюющим странам со стороны др. гос-в. В годы 1-й мировой войны займы, предоставл. странам обеих коалиций, превысили 22 млрд. дол. Источником погашения внеш. займов также являются налоги, взимаемые гл. обр. с трудящихся. Т. о. народные массы расплачиваются за агрессивный внешнеполитич. курс и воен. авантюры правящих кругов империалистич. гос-в. В. И. Ленин в связи с этим отмечал: «...гора военных долгов показывает размеры дани, которую пролетариат и неимущие массы „должны" теперь выплачивать десятилетиями международной буржуазии за то, что она всемилостивейше позволила им перебить миллионы своих братьев по наемному рабству в войне за дележ империалистской добычи» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 340).

Принципиально иной характер имеют Д. в. в социалистич. странах, к-рые вынуждены вести справедливые, освободит. войны для защиты социалистич. Отечества, революц. завоеваний, свободы и независимости своих народов. В Сов. Союзе в годы Великой Отечеств. войны было выпущено 4 воен. займа (1942—45). Общая сумма поступлений составила за эти годы 81,5 млрд. руб. (в старом масштабе цен). За счёт этих средств было покрыто 15% всех воен. расходов Сов. Союза. Средства от гос. воен. займов в период войны

были использованы также на капитальное стр-во, восстановление нар. х-ва в освобожденных районах страны и др нужды. Гос. задолженность в социалистич. странах не играет решающей роли в покрытии воен. расходов, поскольку они покрываются прежде всего за счет нар -хоз. источников формирования гос. бюджетов.

В агрессивных капиталистич. гос-вах рост Д. в. не приостановился и после 2-й мировой войны. Напр , в США за время войны во Вьетнаме (1964—73) гос. долги увеличились на 152 млрд дол. Растут Д. в. и в др. странах капитализма, особенно в странах блока НАТО, проводящих агрессивный внешнеполитич. курс.

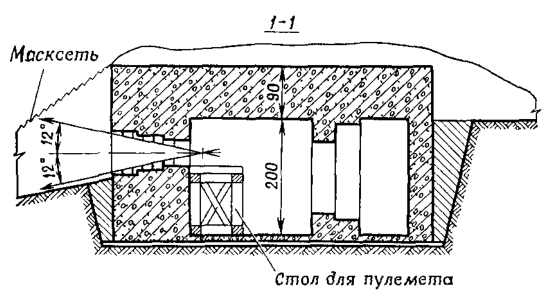
Лит История КПСС Т 5 Кн 1. М , 1970, с 327, Алексеев А М Военные финансы капиталистических государств Изд 2-е М , 1952, с 188—189, Костюхин Д Новые потрясения экономики империализма —«Коммунист», 1974, № 15, с 97.

Ю В. Власьевич.

ДОЛГОВРЕ́МЕННАЯ ОГНЕВА́Я ТО́ЧКА (ДОТ), фортификационное сооружение из прочных и долговечных материалов (железобетон, броня), предназначенное для ведения пулеметного, минометного или артиллерийского огня. Появились в период 1-й мировой войны. Возводились при заблаговрем укреплении гос. границ в 20—30-е гг. Получили боевое применение во 2-й мировой войне («линия Мажино», «линия Маннергейма») и в Великой Отечеств. войне (укрепл. р-ны). В послевоен. время термин «ДОТ» вышел из употребления (см. *Долговременное огневое сооружение*).

ДОЛГОВРЕ́МЕННОЕ ОГНЕВО́Е СООРУЖЕ́НИЕ (ДОС), фортификационное сооружение, возводимое заблаговременно из высокопрочных материалов (железобетон, броневые конструкции), предназначенное для ведения огня. Оснащается штатным войсковым или спец. вооружением (орудия, минометы, пулемёты и др. средства поражения); оборудуется, как правило, различ. системами (фильтровентиляции, связи, водоснабжения, электрооборудования и др.), обеспечивающими эффективность действия вооружения и условия обитаемости. Совместно с др. типами фортификац. сооружений ДОС применяются в *укрепленных районах* и на *укрепленных полосах* при заблаговрем. военно-инж. подготовке тер. к войне на наиболее важных направлениях (в осн. в системе обороны гос. границ). В период 1-й и 2-й мировых войн сооружения аналогичного назначения назывались *долговременными огневыми точками* (ДОТ).

Лит Чекалин В С, Варенышев Б В. Фортификационное оборудование местности М , 1974, Ушаков Д В Фортификация М , 1940.



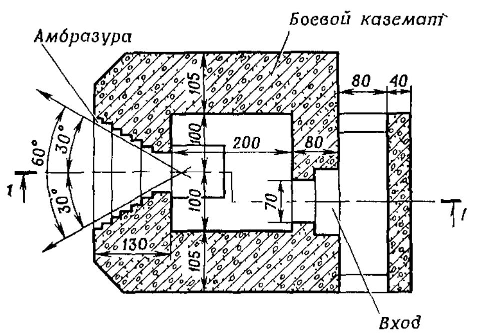


Схема пулеметного долговременного огневого сооружения периода Великой Отечественной войны

ДОЛГОРУ́КИЙ (Долгоруков) Василий Владимирович [янв. 1667 — 11(22) 2. 1746, Петербург], русский ген -фельдмаршал (1728). Воен. службу начал в 1700 в Преображенском полку, участвовал в Северной войне 1700—21. Состоял при укр. гетманах И. С. Мазепе (1706—07) и И. И. Скоропадском (с 1709). В 1708 руководил подавлением Булавинского восстания. В Полтавском сражении (1709) командовал резервной кавалерией. Принимал участие в Прутском походе 1711. В 1716—17 сопровождал Петра I в загран. поездке. Отрицательно относился ко мн. реформам Петра I, примкнул к сторонникам царевича Алексея, за что в 1718 был лишен всех чинов и сослан в Казань. В 1724 возвращен из ссылки и произведен в полковники. В 1726 получил чин ген -аншефа и назначен командующим войсками на Кавказе. При Петре II Д. занял влиятельное положение и вошел в Верх. тайный совет В царствование Анны Ивановны стал жертвой придворной интриги, в 1731 был арестован и заключен в Шлиссельбургскую крепость, в 1737 сослан в Ивангород, а в 1739 заточен в Соловецкий монастырь. В 1741 был восстановлен во всех чинах и званиях и назначен президентом Воен. коллегии.

ДОЛЖНОСТНА́Я КАТЕГО́РИЯ, предусмотренное для определ. штатной должности воинское звание. Является осн. условием для присвоения очередного воинского звания и учитывается при назначении военнослужащего на должность. С учетом Д. к. определяются права и обязанности, оклады денежного содержания, нормы обеспечения, обслуживания военнослужащих и др. В Вооруж. Силах СССР установлены следующие Д. к.: ком-р отделения — сержант; ком-р взвода — мл. лейтенант, лейтенант, ст. лейтенант; ком-р роты — капитан; ком-р батальона — майор, подполковник; ком-р полка — полковник; ком-р дивизии — ген.-майор и т. д

Д. к. имеются и в вооруж. силах иностр. гос-в. В некоторых из них, напр. в США и Великобритании, существует также положение, по к-рому лицо, вступающее в высшую должность, на время ее выполнения наряду с постоянным воинским званием получает врем. звание, соответствующее этой должности.

ДОМ ВОЕ́ННОЙ КНИ́ГИ, специализированное торговое предприятие по продаже политической, военной, военно-исторической, воен-



В книжном зале Дома военной книги Москва.

но-технической, художественной, спортивной литературы, плакатов, альбомов и др. продукции изобразительного иск-ва. Д. в. к. открыты в Москве, Ленинграде, Киеве, Минске, Ташкенте, Алма-Ате, Ярославле и др городах Сов. Союза. Д. в. к. в целях пропаганды военно-патриотич. литературы организуют выставки книг-новинок, литературы к памятным историч. датам, дают информацию о новых книгах по радио, телевидению, в печати. В Д. в. к имеются клубы книголюбов, к-рые устраивают вечера к военно-историч. и праздничным датам, встречи с ветеранами Гражд. и Великой Отечеств. войн, военачальниками — авторами книг, писателями, поэтами, деятелями литературы и иск-ва. Наиболее крупным являются московский Д. в к., имеющий отдел «Военная книга — почтой», к-рый высылает по почте издания, литературу, выпускаемые Воен. изд-вом и изд-вом ДОСААФ, а также отдел букинистической книги. Д. в. к. удовлетворяют широкие потребности военнослужащих и гражд. лиц в воен. литературе и др. изданиях, связанных с воен. делом.

И И Марков.

ДОМ ДОСАА́Ф, учреждение, ведущее военно-патриотическую и военно-техническую пропаганду среди населения и оказывающее методическую помощь в проведении этой работы комитетам и учебным организациям ДОСААФ СССР. Первоначально они возникли в 1925 как опорные пункты *Осоавиахима* и центры военно-патриотич. воспитания широких масс трудящихся. Подчиняются центр., краевым и обл. комитетам ДОСААФ и соответственно м. б. республиканскими, краевыми или областными. В Ленинграде, Киеве, Минске, Симферополе и некоторых др. городах созданы городские Д. Д. В своей работе Д. Д. опираются на широкий актив офицеров и генералов, находящихся в запасе и отставке, на активистов комсомола и ДОСААФ. Д. Д. воспитывают у трудящихся высокую коммунистич. убежденность, сов. патриотизм и пролетарский интернационализм, готовность к защите социалистич. Родины от империалистич. агрессоров. Большая работа ведется по разъяснению молодежи Закона СССР о всеобщей воинской обязанности, формированию у нее высоких политич. и морально-боевых качеств, воспитанию интереса к воен. профессии, воен. технике и оружию. Значит. внимание уделяется военно-техн. видам спорта, организации различ. соревнований. Д. Д. организуют лекции, доклады и беседы на общественно-политич., военно-патриотич., воен., военно-техн. и спортивные темы, встречи с ветеранами революции, войны, Вооруж. Сил и труда; создают постоянно действующие лектории, кинолектории, университеты и клубы допризывной и призывной молодежи. Для выполнения этих задач Д. Д. располагают зрит. залами, библиотеками, читальными залами, классами и методич. кабинетами, оборуд. наглядными пособиями по военно-патриотич. и военно-технич. тематике.

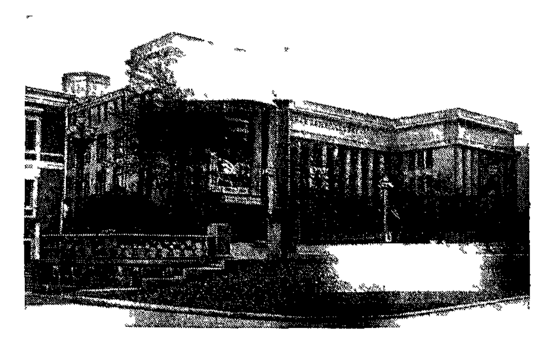
А Е Сабельников

ДОМ ОФИЦЕРОВ в С о в е т с к и х В о о р у ж е н н ы х С и л а х, культурно-просветительное учреждение, предназначенное для коммунистического воспитания, удовлетворения духовных запросов и организации культурного досуга военнослужащих, членов их семей, рабочих и служащих Сов Армии и ВМФ. Д. о. (до 1946 наз. Домами Красной Армии) начали создаваться в 20-е гг. В числе первых были открыты в 1921 Д. о. в Свердловске, Харькове, Смоленске, Ташкенте, Киеве, Ленинграде; к 1923—24 сложилась целая сеть Д. о. В февр. 1928 в Москве был открыт Центр. Дом Красной Армии им. М. В Фрунзе (см. *Центральный Дом Советской Армии*). К сер. 70-х гг. существуют Д. о. воен округов, групп войск, округов ПВО и флотов, а также гарнизонные.

Д. о. руководствуются в своей работе решениями Коммунистич. партии и Сов. правительства, приказами и директивами министра обороны СССР, нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ, указаниями ком-ров и политорганов в соответствии с Положением о Домах офицеров и клубах Сов. Армии и ВМФ. Деятельность Д. о. является составной частью партийно-политич. работы в войсках и проводится в тесной связи с жизнью гарнизонов, округов, групп войск и флотов. Она направлена на воспитание лич. состава в духе идеи марксизма-ленинизма, сов. патриотизма, дружбы народов СССР и пролетарского интернационализма, на образцовое выполнение задач боевой и политич. подготовки, укрепление воинской дисциплины, поддержание высокой бдительности и постоянной боевой готовности войск. Работа Д. о. способствует сплочению воинских коллективов, укреплению войскового товарищества, всестороннему развитию творческих способностей военнослужащих, членов их семей, рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ, повышению их служебной и обществ. активности, культурного уровня и образования.

В Д. о. проводятся лекции, доклады, теоретич. собеседования, конференции, Ленинские

Минский окружной Дом офицеров.



чтения, тематич. вечера, устные журналы, вечера вопросов и ответов, встречи с ветеранами революции, войны и труда, Героями Сов. Союза и Социалистич. Труда, передовиками и руководителями пром. и с.-х. произ-ва, деятелями науки и техники, литературы и иск-ва и др. массово-политич. мероприятия. В Д. о. создаются вечерние ун-ты марксизма-ленинизма, учебно-консультативные пункты и курсы по подготовке военнослужащих к поступлению в высшие военно-учеб. заведения. Д. о. оказывают помощь политорганам, штабам и военкоматам в работе с офицерами запаса, а также военно-науч. обществам. Д. о. воен. округов, групп войск, округов ПВО и флотов направляют работу музеев округов, групп войск, флотов по военно-патриотич. воспитанию воинов и трудящихся. В Д. о. проводятся концерты, спектакли, кинофестивали, выставки и обсуждение произведений литературы и иск-ва, вечера отдыха, показ самодеят. иск-ва, занятия народных ун-тов, школ, лекториев по различ. отраслям знаний, клубов по интересам и т. д.

Д. о. оказывают помощь военнослужащим, членам их семей, рабочим и служащим Сов. Армии и ВМФ в развитии их творч. способностей, организуя вокальные и хореографич. коллективы, драматич. студии, изостудии, любит. киностудии, литературные объединения и др. самодеят. коллективы. Д. о. проводят работу по пропаганде достижений физ. культуры и спорта в армии и стране. При Д. о. воен. округов, групп войск, округов ПВО и флотов организуются шахматно-шашечные клубы, а при гарнизонных — шахматно-шашечные секции. Д. о. воен. округов, групп войск, округов ПВО и флотов являются методич. базой культ.-просвет. работы в округе, группе войск, на флоте. Во всех Д. о. создаются советы из представителей воинских частей и учреждений сроком на 2 г. в составе 9—11 чел. во главе с нач-ком Д. о.

А. Е. Сабельников.

ДОМАЖЛИЦКИЙ ПЕРЕВАЛ (Domažlický pruswyok), естественное понижение между хребтами Чешский Лес и Шумава на границе ЧССР и ФРГ. Абс. выс. 520 м. Расположен в Домажлицком проходе, образованном узкими (2—5 км) долинами рек Радбуза (ЧССР) и Хам (ФРГ). Через перевал проложены автомоб. и жел. дороги Пльзень (ЧССР) — Хам (ФРГ). Д. п.— место неоднократных битв чехов, защищавших свою родину от нем. захватчиков. Под стенами г. Домажлице, располож. у перевала, 14 авг. 1431 войска гуситов разгромили крестоносцев, осаждавших этот город (см. *Гуситские войны 1419—34*).

ДОМБРОВСКИЙ Алексей Владимирович [7(19).1.1882 — 1954], активный участник Гражд. войны. В сов. ВМФ с 1918. Окончил Мор. кадет. корпус (1901), минные офицер. классы (1909) и Мор. академию (1914). Принимал участие в рус.-япон. войне 1904—05 в качестве офицера крейсера «Россия», затем служил в Минной дивизии Балт. флота. В 1-ю мировую войну участвовал в боях на Балтике. С июня 1917 ком-р линкора «Полтава». После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти и остался на своём посту. Участвовал в *Ледовом походе Балтийского флота 1918*. С июля 1918 нач-к 1-й бригады линкоров, а с февр. 1919 нач-к штаба Балт. флота. Участвовал в организации отражения наступления войск Юденича на Петроград. 24 апр. 1920 был назначен нач-ком Мор. сил Чёрного и Азовского морей и руководил их боевыми действиями против врангелевского флота, обеспечивая примор. направления Юго-Зап., Кавк. и Юж. фронтов. После Гражд. войны в 1921—25 нач-к Мор. штаба Республики, в 1925—26 пом. нач-ка спец. курсов усовершенствования командного состава флота, в 1926—28 пом. нач-ка Военно-мор. академии. С 1930 в запасе.

ДОМБРОВСКИЙ (Dąbrowski) Ярослав (13.11.1836, Житомир,— 23.5.1871, Париж), польский революционер. Один из воен. деятелей Парижской коммуны 1871. С 1855 служил в рус. армии. Будучи слушателем Академии Генштаба (1859—61), совместно с З. Сераковским руководил в Петербурге революц. офицерским кружком, сыгравшим большую роль в подготовке Польского восстания 1863—64. Направленный для дальнейшего прохождения службы в Царство Польское, Д. вошёл в состав руководящего повстанч. центра и возглавил левое крыло повстанч. организации (партии «красных»), был одним из руководителей действовавшей в 1861—63 в рус. гарнизонах Царства Польского и зап. губерний России военно-революц. организации — Комитета рус. офицеров в Польше. Подготовленный им план восстания основывался на совместных действиях польск. и рус. революционеров. 14 авг. 1862 Д. был арестован и осуждён на 15 лет каторги. Находясь в заключении в варшавской цитадели, поддерживал связь с повстанцами, разработал новый стратег. план действий. В дек. 1864 бежал из московской пересыльной тюрьмы и при содействии рус. революционеров выехал во Францию, где стал одним из руководителей польск. демократич. эмиграции. Написал ряд военно-теоретич. трудов, в частности о гражд. войне в США и об австро-прус. войне 1866, к-рые выдвинули его в первые ряды воен. специалистов. Д. без колебаний отдал свой воен. талант Парижской коммуне. Сначала он командовал ответств. участками фронта, затем 1-й армией, а с мая 1871 стал главнокомандующим всеми вооруж. силами коммуны. Действовал Д. с громадной энергией и был сторонником решит. революц. тактики. Преданность делу восставшего пролетариата, воен. дарование и личная храбрость сделали Д.— генерала Коммуны — одним из популярнейших её вождей. Погиб в баррикадном бою с версальцами.

Соч.: Избранные произведения прогрессивных польских мыслителей. Т. 3, М., 1955.

Лит.: Ленин В. И. Национальный вопрос в нашей программе.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 7, с. 237; Дьяков В. А. Ярослав Домбровский. М., 1969.

ДОМИНИКА (Dominica).

Общие сведения. Д.— владение Великобритании на одноимённом острове в группе Малых Антильских о-вов в Вест-Индии. Дл. острова 47 км, шир. до 25 км. Прол. Доминика шир. ок. 25 км отделяет Д. от о-вов Ле-Сент (франц.), а прол. Мартиника шир. ок. 38 км — от о. Мартиника (франц.). Д. занимает выгодное положение вблизи трансатлантич. авиалиний и океан. коммуникаций, связывающих страны Зап. Европы и Юж. Америки. Пл. 790 км².

Нас. ок. 74 тыс. чел. (1974), в основном негры. Адм. центр — г. Розо (ок. 20 тыс. жит., 1974). Офиц. язык — английский. Господств. религия — католическая. Д. имеет статус «ассоциированного с Великобританией гос-ва». Великобритания несёт ответственность за внешнюю политику и оборону Д. Монарх Великобритании представлен в лице губернатора. Законодат. органом является Палата собрания (однопалатный парламент), исполнит. власть принадлежит пр-ву. Политич. партии: Лейборист. партия Доминики, осн. в 1957; Лейборист. партия Лебланка, осн. в 1970; Объедин. нар. партия Доминики; Партия свободы Доминики.

Историческая справка. Остров открыт Х. Колумбом в 1493. Переходил попеременно от французов к англичанам. По Парижскому договору 1763 стал колонией Великобритании. В 1967 Д. объявлена «ассоциированным с Великобританией гос-вом».

Природа. Рельеф о. Д. гористый, макс. выс. 1447 (потухший вулкан Дьяблотен). Многочисл. кратеры, горячие и минеральные источники. Климат тропич. пассатный, жаркий и влажный; среднемес. темп-ры 25—27° С. Осадков выпадает 1500—2500 мм в год. На склонах гор — влажнотропич. леса, вдоль побережья — рощи кокосовых пальм, плантации цитрусовых, какао, бананов, манго.

Экономика. Основой её является с. х-во. Выращиваются бананы, кокосовые орехи, какао-бобы, цитрусовые, ваниль и манго. Развито рыболовство. Пром-сть в осн. базируется на добыче и обработке пемзы. Имеются предприятия по переработке с.-х. продукции, небольшие текстильные и обувные предприятия. Хозяйство контролируется англ. и частично канад. капиталом. Экспортируются бананы, лимонный сок, копра, какао, ром и пр. (ок. 90% — в Англию). Денежная единица — вост.-кариб. дол. Протяжённость дорог ок. 600 км. Имеются аэродромы для местных сообщений.

Вооружённых сил не имеет.

Лит.: Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1975; G r a c k n e l l B. C. Dominica, Harrisburg, 1973. *В. В. Грибанов.*

ДОМИНИКА́НСКАЯ РЕСПУ́БЛИКА (República Dominicana).

Общие сведения. Д. Р.— гос-во в Вест-Индии. Занимает вост. часть о. Гаити и неск. мелких островов в Карибском м. На С. омывается Атлантическим ок., на Ю. — Карибским м., на В. отделена прол. Мона от Пуэрто-Рико, на З. граничит с Республикой Гаити. Пл. 48,7 тыс. км². Нас. св. 4,5 млн. чел. (1975): ок. 75% — мулаты, 15% — белые, 10% — негры. Столица — Санто-Доминго (817,3 тыс. жит. с пригородами, 1973). Страна делится на 26 провинций и один нац. (столичный) округ. Гос. язык — испанский. Господств. религия — католическая.

Д. Р.— бурж. республика. Действующая конституция принята в 1966. Гл. гос-ва и пр-ва — президент. Законодат. власть формально принадлежит Нац. конгрессу (парламенту), состоящему из двух палат: сената и палаты депутатов. Президент и обе палаты избираются всеобщим голосованием сроком на 4 года. Исполнит. власть осуществляет пр-во, назначаемое президентом. Осн. политич. партии: Доминикан. коммунистич. партия, осн. в 1944 (находится на нелегальном положении); Доминикан. революц. партия, осн. в 1939; Реформист. партия, осн. в 1964. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. До открытия европейцами (Х. Колумб, 1492) о. Гаити населяли многочисл. индейские племена, находившиеся на стадии родового строя. В период колонизации происходило массовое истребление коренного населения. Вост. часть острова (совр. тер. Д. Р.) под назв. Санто-Доминго до 1795 — колония Испании, затем Франции, а с 1808 — вновь Испании. В 1821 Санто-Доминго освободилось от исп. господства, но в 1822 снова потеряло свою независимость и было присоединено к Республике Гаити. В 1844 в результате успешного антигаитян. восстания образовалась независимая Д. Р. В 1861 Испания вновь завладела Д. Р. Но в 1865 исп. колонизаторы были изгнаны. В мае 1916 Д. Р. оккупировали амер. войска, к-рые были выведены из страны в 1924. Однако экономич. и политич. влияние США оставалось решающим. В 1930 после прихода к власти Трухильо в стране установился режим кровавого террора. Во время 2-й мировой войны Д. Р. вслед за США в 1941 объявила войну Японии,



Германии и Италии. Успехи Сов. Армии в борьбе с фашизмом способствовали росту демократич. движения. В дек. 1962 проведены выборы президента, в апр. 1963 принята конституция, провозгласившая проведение аграрной реформы, ряд демократич. и политич. свобод. Но 25 сент. 1963 при поддержке Пентагона и ЦРУ США в стране произошёл воен. переворот. Власть захватила реакц. хунта, распустившая парламент и отменившая конституцию. 24 апр. 1965 в стране вспыхнуло вооруж. восстание против всевластия амер. монополий, за восстановление конституц. строя. 25 апр. восставшие заняли столицу. 28 апр. США в нарушение уставов Организации амер. гос-в (ОАГ), ООН и норм междунар. права высадили войска (ок. 42 тыс. чел.) и начали интервенцию против Д. Р. После упорных боёв восставшие прекратили сопротивление и 31 авг. заключили соглашение о перемирии. Амер. войска выведены в 1966. Внутриполитич. положение в Д. Р. (1976) остаётся противоречивым и напряжённым. Во внеш. политике пр-во Д. Р. проводит проимпериалистич. курс. В то же время оно выступает за отмену политич. и экономич. санкций против Кубы. Дипломатические отношения с СССР установлены 8 марта 1945 (не осуществляются).

Природа. Страну пересекают 3 горных хребта, среди к-рых выделяется Кордильера-Сентраль с вершиной Дуарте (3175 м, высшая точка Д. Р.). На Ю.-З. горный массив окружает глубокую впадину с оз. Энрикильо. Между хребтами и у мор. берегов — плодородные равнины. Берега сильно изрезанные, преимущ. низменные, местами окаймлены рифами. Климат тропич. пассатный. Среднемес. темп-ры на низменностях 25—27° С. Осадков выпадает 1000—2000 мм в год. Часты сильные ураганы. 45% тер. покрыто лесами. На влажных сев.-вост. склонах гор—вечнозелёные леса с ценными породами деревьев, в более сухих р-нах — листопадные леса, саванны и кустарниковые заросли. Имеются крупные запасы бокситов, а также жел. руда, никель, нефть, золото и др. полезные ископаемые.

Экономика. Д. Р.— слаборазвитая аграрная страна. Господств. положение в экономике занимают монополии США. Для с. х-ва характерно сочетание высокой концентрации зем. собственности (12% собственников владеют св. $^{3}/_{4}$ всей обрабатываемой земли) и карликовых крестьянских хозяйств при широком распространении аренды. Осн. культуры: сахарный тростник, какао-бобы, кофе, табак, бананы и др. Для внутр. потребления выращиваются рис, кукуруза, маниок, батат. Развито пастбищное животноводство. Ведутся заготовки ценной древесины. Наиболее развита пищевая пром-сть, гл. обр. произ-во сахара (1,31 млн. т, 1974). На Ю.-З., у границы с Гаити, амер. компания добывает бокситы (1,4 млн. т, 1973), идущие полностью в США; в р-не Атильо — небольшие разработки жел. руды. Ведётся добыча никелевой руды. Имеются текстильные, хим. и деревообрабатывающие предприятия, никелевый и цементный заводы. Строится (1975) нефтеперегонный завод близ г. Сан-Кристобаль. Протяжённость ж. д. 1,2 тыс. км, автомоб.— 8846 км, в т. ч. 4,7 тыс. км асфальтировано (1972). Гл. мор. порты: Санто-Доминго, Пуэрто-Плата. Аэропорт междунар. значения — Пунта-Кауседо (Санто-Доминго). Денежная единица — песо = 100 сентаво.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 18 тыс. чел. (1976). Имеется жандармерия (ок. 10 тыс. чел.). Верх. главнокомандующий — президент. Он назначает мин. вооруж. сил. Непосредств. руководство осуществляется через нач-ков штабов видов вооруж. сил. Сухопут. войска (11 тыс. чел.) включают: 3 пех. бригады, арт. полк, зен.-арт. полк и спец. подразделения. ВВС (3,5 тыс. чел.) имеют эск. истребителей-бомбардировщиков (32 самолёта). В ВМС (3,5 тыс. чел.)— 3 фрегата, 2 малых противолодочных корабля, 2 тральщика, 12 сторожевых катеров и неск. вспомогат. кораблей. Вооруж. силы комплектуются на основе выборочной воинской повинности и путём т. н. добровольч. набора. Призывной возраст — 18 лет, срок действит. воен. службы — 1 год. Вооружение и воен. техника всех видов поставляются США. В вооруж. силах Д. Р. находится группа амер. воен. советников.

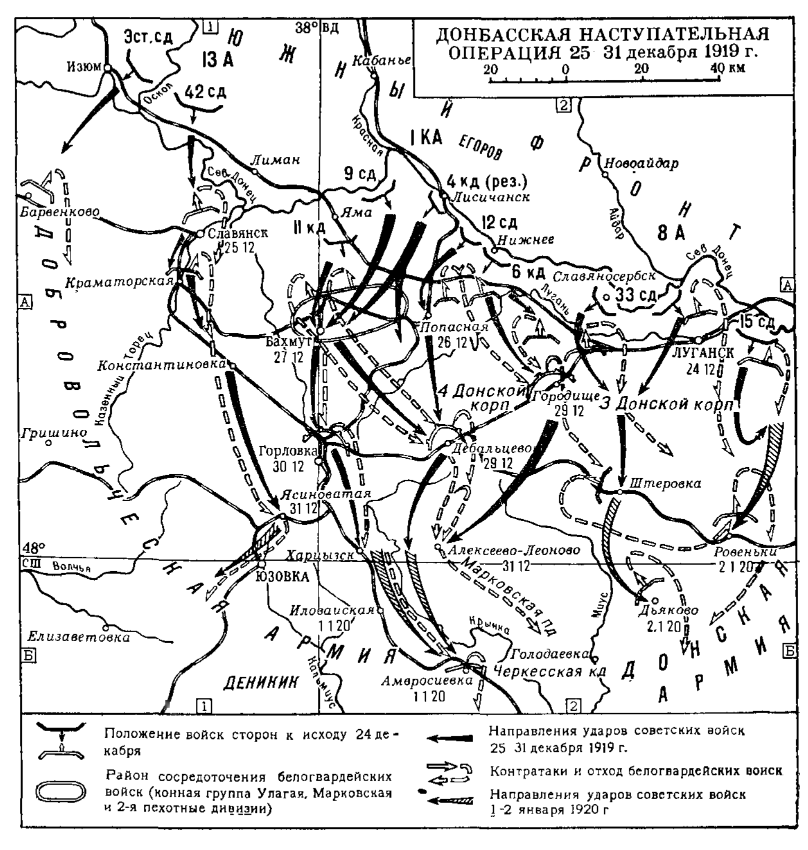
Лит.: Горохов Ю. П. Доминиканская республика и американский империализм, М., 1970; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976. *К. А. Козлов.*

ДОМИНИКСКОЕ МОРСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1782, сражение 12 апр. у о. Доминика (Вест-Индия) во время *войны за независимость в Северной Америке 1775—83* между франц. эскадрой вице-адм. де Грасса и англ. эскадрой адм. Дж. Роднея. В нач. апр. франц. и исп. эскадры (50 лин. кораблей) должны были встретиться у о. Гаити, оттуда направиться к о. Ямайка и высадить на него 20-тыс. десант. Первый бой между франц. (33 лин. корабля) и англ. (36 лин. кораблей) эскадрами произошёл у о. Доминика 9 апр., где французы потеряли 3 корабля. Утром 12 апр. эскадры вновь встретились сев.-вост. о. Доминика и вступили в сражение в строю кильватерных колонн на контркурсах. Вскоре изменилось направление ветра, что привело к нарушению строя и разрывам в боевой линии франц. эскадры. Воспользовавшись этим, Родней 6 кораблями центра прорезал строй франц. эскадры, поражая её корабли продольными залпами. Затем этот манёвр повторили корабли арьергарда. Боевая линия франц. эскадры оказалась расчленённой на 3 части, управление было нарушено. Франц. корабли отд. группами начали отступление. К исходу дня англичане захватили 5 франц. кораблей (в т. ч. флагманский), на к-рых находилась вся арт-я, предназнач. для десанта. Грасс попал в плен. Англичане не потеряли ни одного корабля. В результате Д. м. с. англичане сорвали высадку десанта на о. Ямайка и вынудили флот пр-ка отказаться от активных действий в Вест-Индии. В Д. м. с. впервые в истории западноевроп. флотов был нарушен осн. принцип лин. тактики — строгое соблюдение непрерывности линии баталии, параллельной курсу пр-ка. Прорезание строя неприятельских кораблей с последующей атакой части эскадры пр-ка превосходящими силами явилось новым такт. приёмом англичан, обеспечившим им победу.

Лит.: Морской атлас. Т. 3, Ч. 1. Описания к картам. М., 1959; История военно-морского искусства. Т. 1. М., 1953, с. 209—212.

ДОН, река в европейской части СССР. (Карту см. на вклейке к стр. 288—289.) Дл. 1870 км. Пл. бассейна 422 тыс. км². Берёт начало на вост. склонах Среднерусской возвышенности у г. Новомосковск (Тульская обл., РСФСР). Впадает в Таганрогский зал. Азовского м. В верховьях (до впадения Тихой Сосны) течёт в сравнительно узкой долине. Правый берег на этом участке высокий (до 90 м), сильно расчленён оврагами, левый отлогий, русло извилистое, много перекатов. В ср. течении (до г. Калач-на-Дону) долина значительно расширяется. Ср. течение заканчивается обширным Цимлянским водохранилищем. Плотина Цимлянской ГЭС, сооружённой в 1952, подняла уровень воды Д. на 26 м. Ниже плотины до устья река течёт в широкой (до 20—30 км) долине с хорошо развитой двусторонней поймой. Местами глубины достигают 20 м. Ниже г. Ростов-на-Дону начинается дельта (пл. ок. 340 км²). Бассейн Д. относительно маловоден. Д. замерзает в верховьях в нач. ноября, в низовьях — в нач. декабря, вскрывается соответственно в апреле и в кон. марта. Регулярное судоходство возможно от устья до г. Георгиу-Деж (1355 км), весной суда поднимаются до с. Хлевное (235 км выше Георгиу-Деж). Важнейшие порты: Георгиу-Деж, Калач-на-Дону, Волгодонск, Ростов-на-Дону, Азов. Волго-Донским каналом Д. связан с Балтийским, Белым и Каспийским морями. С Д. связано много событий воен. истории. В 15 в. на Дону создаются поселения вольных людей — казаков, а в 16 в. образуется *Донское казачье войско*. В 17 в. Д. был опорной базой крестьянской войны под руководством С. Т. Разина, а в нач. 18 в. на Верхнем Д. произошло *Булавинское восстание 1707—09*. В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России на Д. шла упорная борьба с белоказаками (см. *Донбасская операция 1919*). Во время Великой Отечеств. войны 1941—45 в ходе Сталинградской битвы 1942—43 и последующего наступления сов. войск на Д. происходили ожесточ. сражения с нем.-фаш. войсками (см. *Донской фронт*, *Донская военная флотилия*, *Донбасская операция 1941*, *Донбасская операция 1942*, *Донбасская операция 1943*).

ДОНБА́ССКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1919, наступательная операция войск Южного фронта (13-я, 1-я Конная и 8-я армии) во время Гражд. войны и воен. интервенции в Сов. России, проведённая 25—31 дек. с целью разгрома осн. сил Добровольческой и Донской белогвардейских армий, оборонявшихся в Донбассе. Директивой командования Юж. фронта (команд. А. И. Егоров, чл. РВС И. В. Сталин, М. М. Лашевич) от 12 дек. предусматривалось наступление войск 13-й армии на Славянск, Юзовку (Донецк), Новониколаевское. 1-я Конная армия (4, 6 и 11-я кавалерийские дивизии) с приданными ей 9-й и 12-й стрелковыми дивизиями наносила гл. удар и должна была овладеть ж.-д. узлами Попасная, Дебальцево, Иловайская, а затем Таганрогом, отрезая пути отхода Добровольч. армии в Донскую обл. Войскам 8-й армии предстояло овладеть Луганском (Ворошиловград). В свою очередь белогвард. командование планировало упорной обороной рубежа Северского Донца и встречными ударами остановить наступление сов. войск. С этой целью в р-не Бахмут (Артёмовск), ст. Попасная ген. А. И. Деникин сосредоточил группу ген. С. Г. Улагая (3 кав. корпуса и 2 пех. дивизии). Командование 1-й Конной армии решило силами стрелк. дивизий сковать пр-ка с фронта, а 11-й и 6-й кавалерийскими дивизиями нанести фланговые удары и овладеть Бахмутом и Попасной. Находившаяся в резерве 4-я кав. дивизия предназначалась для развития успеха. В ожесточённом встречном бою 1-я Конная армия разгромила группу Улагая. 26 дек. была занята Попасная, а на след. день — Бахмут. К этому времени войска 13-й армии освободили Славянск и Краматорскую. Правофланговые войска 8-й армии, освободив Луганск, выходили в это время на ж. д. Дебальцево — Ровеньки, а её осн. силы во взаимодействии с 9-й армией Юго-Вост. фронта повели наступление на Ростов.

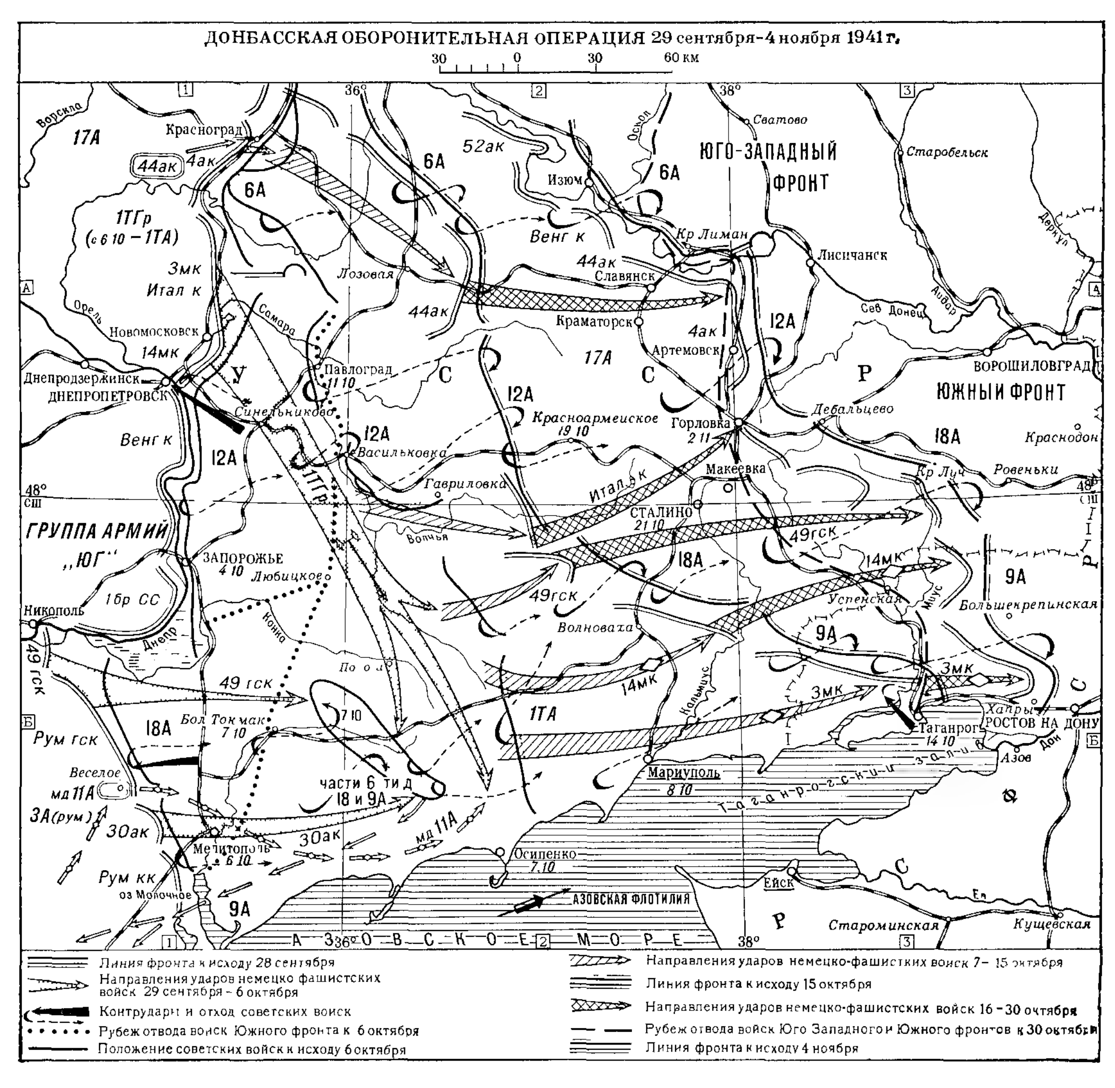


Попытка пр-ка закрепиться на рубеже Горловка, Дебальцево, Городище не имела успеха. Сов. войска преодолели его оборону. 29 дек. были освобождены Дебальцево, Городище, а на след. день — Горловка. Преследуя отступающего пр-ка, сов. войска разгромили Черкесскую кав. и Марковскую пех. дивизии и освободили 1 янв. 1920 Иловайскую. Потерпев поражение, пр-к поспешно отходил в Крым и на Ростов. Освобождение Донбасса было завершено. В ходе операции большую помощь сов. войскам оказали партизаны. В боях за Донбасс белогвардейцы потеряли ок. 8 тыс. чел. Сов. войска захватили 24 ор., 170 пулеметов, 5 бронепоездов и др. трофеи. Действия войск Юж. фронта в Д. о. характеризовались высокой манёвренностью и решительностью, чётким взаимодействием кавалерии и пехоты, умелым использованием бронепоездов. Проведение Д. о. создало благоприятные условия для *Ростово-Новочеркасской операции 1920.*

Лит.: Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920) Сборник документов М., 1969; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг) Сборник документов. Т. 2. М., 1972; История гражданской войны в СССР 1917—1922 Т. 4 М., 1959.

ДОНБА́ССКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941, оборонительная операция войск Южного фронта в Великой Отечеств. войне, проведенная при содействии левого крыла Юго-Западного фронта 29 сент.— 4 нояб.

К концу сент. 1941 подступы к Донбассу прикрывали 6-я армия Юго-Зап. фронта (команд. Маршал Сов. Союза С. К. Тимошенко), 12, 18 и 9-я армии Юж. фронта (команд. ген.-л. Д. И. Рябышев, с 5.10 ген.-полк. Я. Т. Черевиченко), имевшие 24 стрелк., 3 кав. дивизии и 3 танк. бригады. Наступавшие на этом направлении войска нем.-фаш. группы армий «Юг» (команд. фельдм. Г. Рундштет) в составе 17-й полевой армии, 1-й танк. группы, части сил 11-й полевой армии и осн. сил 3-й рум. армии насчитывали 18 пех., 3 танк. дивизии и 10 бригад. Пр-к имел превосходство в живой силе и авиации в 2, орудиях и миномётах — в 3 раза. Замысел нем.-фаш. командования состоял в том, чтобы ударами по сходящимся направлениям 1-й танк. группы из р-на сев. Днепропетровска и 11-й нем. армии и осн. сил 3-й рум. армии из р-на Сев. Таврии в общем направлении на Осипенко (Бердянск) окружить и уничто-



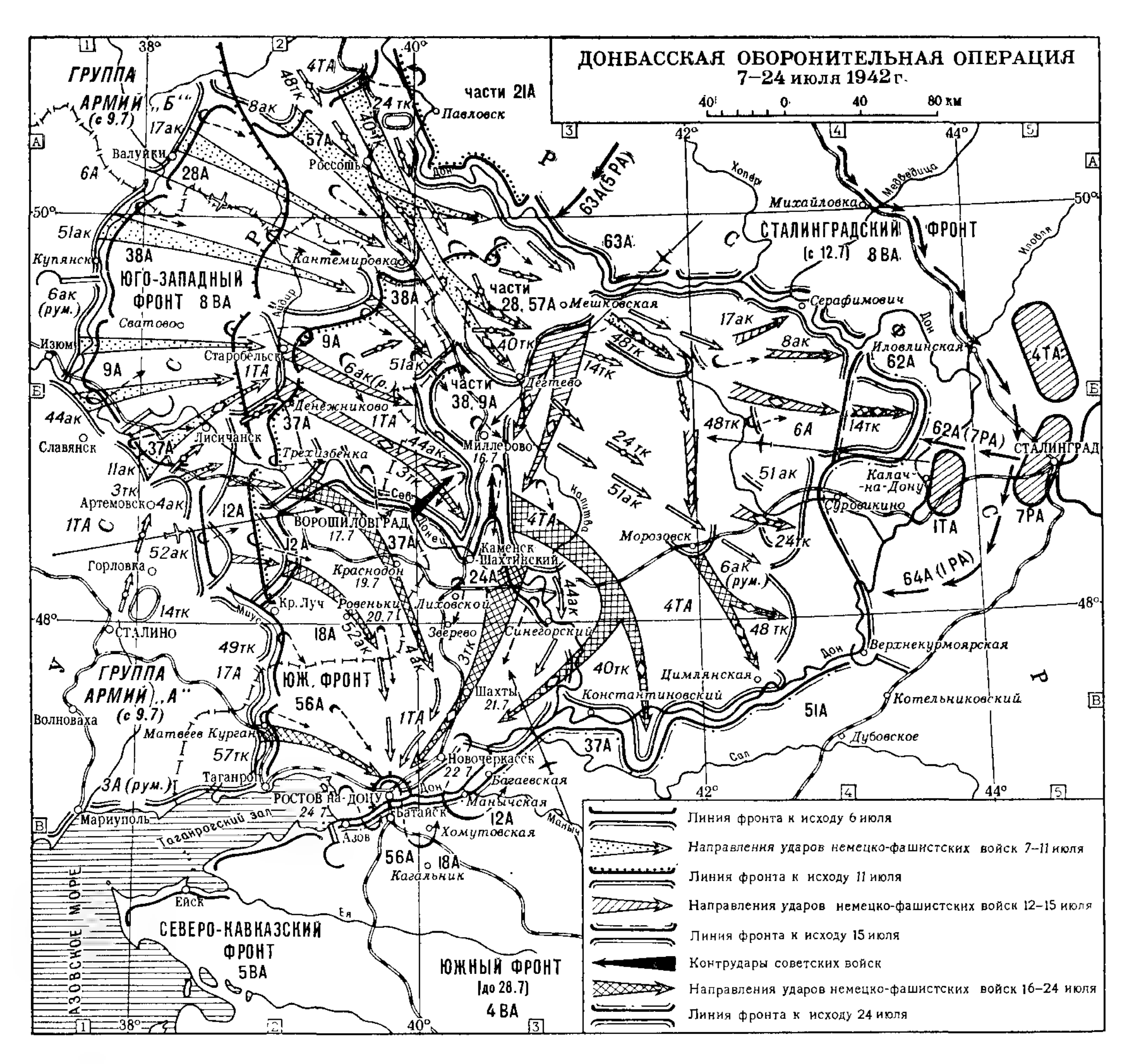
жить войска Юж. фронта сев.-вост. Мелитополя. В последующем 1-я танк. группа должна была наступать на Ростов в обход с Ю. Донбасса. На 17-ю армию возлагалась задача наступать на Донбасс с С.-З.— из р-на Краснограда вдоль правого берега р. Северский Донец. Часть сил 11-й и 3-й румынской армий предназначалась для овладения Крымом. Для достижения поставл. целей пр-к создал сильные ударные группировки на стыке Юго-Зап. и Юж. фронтов в р-нах Краснограда и Новомосковска. В р-не Новомосковска на 50-км фронте была сосредоточена почти вся 1-я танк. группа. 29 сент. пр-к перешёл в наступление. 4 окт. дивизии 1-й танк. группы (6 окт. переименована в 1-ю танк. армию), прорвавшись на стыке 12-й и 18-й армий, соединились 7 окт. в р-не сев. Осипенко с моториз. дивизией 11-й нем. армии, наступавшей из р-на Мелитополя, и окружили часть сил 18-й и 9-й армий. Команд. 18-й армией ген.-л. А. К. Смирнов организовал из отходивших дивизий группу войск и лично руководил её боями. Находясь в полном окружении в р-не сев.-зап. Осипенко, эта группа сражалась до 10 окт. В одном из боёв ген.-л. Смирнов погиб. Наступление 17-й нем. армии, начавшееся 6 окт., несмотря на её значит. превосходство в силах, сдерживалось войсками 6-й армии. За 4 дня боёв здесь пр-ку удалось продвинуться на 25—30 км. К исходу 6 окт. 12-я армия организовала оборону на рубеже Павлоград, Васильковка, Гавриловка, а войска 18-й и 9-й армий, пробившись через несплошной фронт пр-ка, отходили: первая — на Сталино (Донецк), вторая — в р-н Таганрога. В этот же день по указанию Ставки для прикрытия подступов к Ростову был создан Таганрогский боевой участок в составе 3 стрелк. дивизий с задачей к 13 окт. организовать оборону по вост. берегу р. Миус от Успенской до Таганрога. 14 окт. войска Юж. фронта (9-я армия и Таганрогский боевой участок) нанесли контрудар по пр-ку и на отд. направлениях потеснили его передовые части на 10—15 км. Однако с подходом гл. сил 1-й нем. танк. армии сов. войска снова вынуждены были отступать. В создавшейся обстановке Ставка директивой от 15 окт. приказала Юж. фронту с 17 окт. начать отход на линию Кр. Лиман, Горловка, Таганрог и закончить его к 30 окт., а за счёт сокращения линии обороны вывести в резерв не менее 3 стрелк. дивизий. Одновременно для обороны Ростова из войск Сев.-Кавк. воен. округа создавалась 56-я отд. армия. Выполняя приказ Ставки, войска Юж. фронта правым крылом закрепились на рубеже Кр. Лиман, Дебальцево, а войска левого крыла (18-я и 9-я армии) под давлением превосходящих сил пр-ка к исходу 4 нояб. 1941 отошли на 30—35 км к востоку от указанного Ставкой рубежа — на линию Дебальцево, Кр. Луч, Большекрепинская, Хапры.

Пр-ку удалось выйти на подступы к Ростову и занять юго-зап. часть Донбасса. Однако нем.-фаш. командование не смогло добиться гл. цели операции — окружения и уничтожения войск Юж. фронта. 1-я танк. армия, продвинувшись далеко на В., оторвалась от своих пех. соединений и оказалась в невыгодном операт. положении, что в последующем было использовано сов. командованием при проведении *Ростовской наступательной операции 1941*. В результате ожесточ. боёв в Донбассе нем.-фаш. войска понесли тяжёлые потери. Сов. войска, проявляя героизм и упорство в обороне, сковали значит. силы врага на этом участке фронта.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 116—118; История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945. Т. 2. М., 1963, с. 218—220. *Н. А. Светлишин.*

ДОНБА́ССКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1942, оборонительная операция войск Южного и левого крыла Юго-Западного фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 7—24 июля. После выхода в р-н Воронежа (см. *Воронежско-Ворошиловградская операция 1942*) нем.-фаш. командование, перегруппировав силы групп армий «Б» и «А», намеревалось окружить и уничтожить осн. силы Юго-Зап. фронта, а в последующем и войска Юж. фронта. Разгадав замысел пр-ка, Ставка приказала вывести войска этих фронтов из-под его ударов. Войска прав. крыла и центра Юж. фронта с 7 по 11 июля организованно отошли на рубеж Денежниково, Трехизбенка, Кр. Луч. Но танк. группировке пр-ка удалось прорваться в полосе Юго-Зап. фронта. К исходу 11 июля осн. силы фронта, охваченные с С.-В. и В. и атакованные с З., оказались вынужденными вести тяжёлые бои южнее и юго-западнее Кантемировки. В этой обстановке по приказу Ставки 57, 28, 38 и 9-я армии Юго-Зап. фронта были переданы в состав Юж. фронта, к-рому ставилась задача остановить наступление пр-ка. Обескровленные соединения 28-й и 57-й армий вели упорные бои с прорывающимися нем.-фаш. войсками, нанесли им урон, однако остановить их не смогли. Войска 38-й и 9-й армий тоже оказались в тяжёлом положении: обойдённые с В. и отрезанные с Ю., они вынуждены были с ожесточ. боями пробиваться из окружения на В. и Ю.-В. Выдвигаемым из резерва фронта в р-н Миллерово соединениям 24-й армии пришлось с ходу вступить в бой с прорвавшимися танками и мотопехотой пр-ка. Когда нем.-фаш. войска достигли среднего течения р. Дон, гитлеровское командование повернуло 4-ю танк. армию со сталингр. направления на ростовское с целью окружения войск Юж. фронта в р-не сев. и сев.-зап. Ростова. Оценив обстановку, Ставка 15 июля приказала отвести войска Юж. фронта за Дон в его нижнем течении и во взаимодействии с 51-й армией Сев.-Кавк. фронта организовать прочную оборону по юж. берегу реки от Верхнекурмоярской до Багаевской. Одновременно войска 57, 28 и 38-й армий передавались в состав созданного 12 июля Сталингр. фронта. К исходу 19 июля гл. силы Юж. фронта отошли на рубеж Синегорский, Зверево, Дьяково. 20 июля 1-я танк. армия пр-ка нанесла удар из р-на юго-вост. Каменск-Шахтинский на Новочеркасск. 23 июля её соединения ворвались в Ростов.

В итоге напряж. боёв пр-ку удалось захватить Донбасс, овладеть Ростовом и создать ряд плацдармов на левом берегу Дона. Войска Юж. фронта хотя и избежали окружения, но понесли тяжёлые потери. Важнейшей причиной неудачного исхода Д. о. 1942 явилось большое превосходство врага в авиации и танках. Пр-к, как правило, упреждал сов. части в занятии тыловых рубежей, чем затруднял

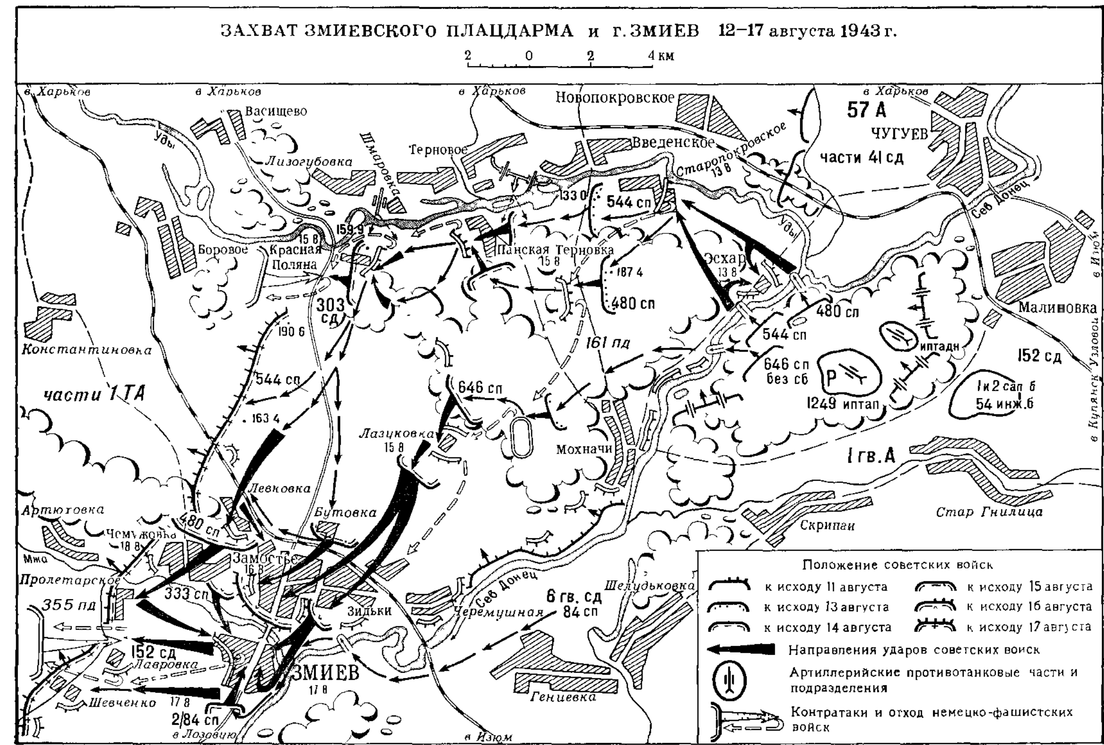


организацию и осуществление ими контрударов. Выявленные недочёты в действиях сов. войск были отражены в Приказе НКО № 227 от 28.7. 1942.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2. М., 1963, с. 420—423. *И. А. Светлишин.*

ДОНБА́ССКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1943, наступательная операция Юго-Западного и Южного фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 13 авг. — 22 сент. с целью завершения освобождения Донбасса. (Карту см. на вклейке к стр. 240—241.) После разгрома нем.-фаш. войск под Сталинградом войска Юго.-Зап. (команд. ген. армии Р. Я. Малиновский) и Юж. (команд. ген.-полк., с 21. 9 ген. армии Ф. И. Толбухин) фронтов к сер. февр. 1943 освободили вост. часть Донбасса и вышли на рубеж по р. Северский Донец на участке Изюм, сев.-зап. Ворошиловграда, далее по р. Миус и вост. Таганрога. Гитлеровское командование, стремясь удержать Донбасс в своих руках, создало здесь сильную оборону. Её передний край проходил по рр. Северский Донец и Миус. В глубине обороны имелось неск. оборонит. рубежей: по рр. Крынка, Кальмиус и Самара. Оборонявшая Донбасс группировка войск пр-ка — 1-я танк. и 6-я полевая армии, входившие в группу армий «Юг» (команд. ген.-фельдм. Э. Манштейн), — к началу операции имела в своём составе 22 дивизии, в т. ч. 2 танк. и 1 моториз., общей числ. до 540 тыс. чел., ок. 5400 ор. и миномётов, до 900 танков и штурм. ор., поддерживаемых крупными силами авиации (ок. 1100 боевых самолётов). Войска Юго-Зап. и Юж. фронтов насчитывали до 1053 тыс. чел., ок. 21 000 ор. и миномётов, св. 1250 танков и САУ и до 1400 боевых самолётов.

Ставка ВГК поставила задачу войскам Юго-Зап. фронта (1, 3, 8-я гвардейские, 6, 12, 46-я общевойсковые и 17-я возд. армии, 23-й танк. и 1-й гв. мех. корпуса) нанести гл. удар с плацдарма на р. Северский Донец в общем направлении на Барвенково, Павлоград, разгромить противостоящего пр-ка и наступать на Запорожье, чтобы отрезать пути отхода на З. его донбасской группировке. Войска Юж. фронта (2-я гв., 5-я ударная, 28, 44, 51-я общевойсковые и 8-я возд. армии, 2-й и 4-й механизированные и 4-й кав. гвардейские корпуса) должны были нанести гл. удар из р-на Куйбышево на Сталино (Донецк), прорвать



враж. оборону на р. Миус, в тесном взаимодействии с войсками Юго-Зап. фронта разгромить пр-ка на Ю. Донбасса и в дальнейшем наступать на Мелитополь, в направлении Крыма и низовий Днепра. Большую парт.-полит. работу в войсках вели политорганы, разъясняя лич. составу важность для страны освобождения богатейшего Донецкого угольного бассейна, а также содействия войскам, сражавшимся на гл. направлении — Курской дуге. Благодаря умелому маневрированию силами и средствами на направлении гл. удара было создано превосходство над пр-ком в живой силе в 3—4, орудиях и миномётах почти в 5, танках в 2—3 раза. Наступление начали войска Юго-Зап. фронта: 13 авг. из р-на южнее Змиева 1-я гв. армия (частью сил она с 12 авг. наступала на г. Змиев), а 16 авг. из р-на Изюма гл. группировка фронта — 6-я и 12-я армии. Несколько позже были введены в сражение 8-я гв. и 46-я армии, а на левом крыле фронта наступала 3-я гв. армия. 18 авг. перешли в наступление 5-я ударная и 2-я гв. армии Юж. фронта, к-рые добились наибольшего успеха. За день они вклинились в оборону пр-ка до 10 км. Введённый в прорыв в полосе 5-й ударной армии 4-й гв. мех. корпус к исходу второго дня продвинулся в зап. направлении до 20 км, преодолел р. Крынка и захватил плацдарм на её правом берегу. Развивая наступление в направлении Амвросиевки, войска фронта расчленили группировку пр-ка на 2 части, а затем нанесли удар на Ю. и 30 авг. овладели Таганрогом. В обороне пр-ка на р. Миус была пробита большая брешь. Попытки врага эвакуироваться морем были сорваны ударами фронтовой авиации и кораблей Азовской воен. флотилии. Нем.-фаш. командование вынуждено было 1 сент. начать отвод 6-й и части сил 1-й танк. армий на З., оказывая упорное сопротивление арьергардными частями. Войска Юго-Зап. фронта к концу августа продвинулись до 50—60 км, охватывая с Ю. харьковскую группировку пр-ка. Развивая наступление, они к 22 сент. отбросили нем.-фаш. войска за Днепр южнее Днепропетровска и наступали к Запорожью. Войска Юж. фронта, завершив освобождение Донбасса в своей полосе, вышли к р. Молочная, создав благоприятные условия для освобождения Сев. Таврии. Большую роль в освобождении Донбасса сыграли партизаны и подпольщики, а также десанты, высаженные Азовской воен. флотилией в р-нах Таганрога, Мариуполя (Жданов) и Осипенко (Бердянск).

Д. о., развернувшаяся на фронте до 450 км, продолжалась более 40 суток, сов. войска продвинулись до 300 км и разгромили 13 дивизий пр-ка, из них 2 танковые. С освобождением Донбасса стране был возвращён важный угольно-металлургич. район. Операция характерна широким использованием танк., мех. и кав. корпусов, действия к-рых по тылам пр-ка приводили к нарушению враж. обороны в глубине, облегчали наступление гл. сил фронтов. В Д. о. сов. войска проявили массовый героизм, мужество и отвагу при прорыве подготовл. обороны пр-ка и форсировании водных преград. В честь победы св. 40 соединениям и частям, наиболее отличившимся в боях, были присвоены почётные наименования Артёмовских, Горловских, Дебальцевских, Краматорских, Славянских, Сталинских и др.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 3. М., 1964; Е р ш о в А. Г. Освобождение Донбасса. Воен.-ист. очерк. М., 1973; Твои освободители, Донбасс. Очерки, вос-

поминания. Изд. 4-е. Донецк, 1973; Стрельбицкий И. С. Штурм. Изд. 3-е. Вологда, 1970.

Г. А. Колтунов.

ДОНДУКО́В-КОРСА́КОВ Александр Михайлович [12(24).9.1820, Петербург, — 15(27).4.1893, с. Полоная, ныне Псковской обл.], генерал от кавалерии (1878). Окончил юридич. фак. Петербургского ун-та. В 1841 поступил на воен. службу. Участвовал в войне против войск Шамиля (1845—51) и Крымской войне 1853—56. С 1859 нач-к штаба Войска Донского. В 1869—76 ген.-губернатор Киевской, Волынской и Подольской губ. Во время рус.-тур. войны 1877 -78 командовал 13-м арм. корпусом. В 1878—79 верх. рус. комиссар в Болгарии; провёл большую работу по адм., судебному, финанс. и воен. устройству страны, освобождённой рус. войсками от тур. ига. При участии Д.-К. был разработан первонач. проект органич. устава, к-рый лёг в основу первой болгарской, т. н. Тырновской, конституции, ставшей в период её принятия одной из наиболее демократичных конституций того времени (формально действовала до 1947). В 1880—82 Д.-К. командовал Харьковским и Одесским воен. округами. В 1882—90 главноначальствующий гражд. частью на Кавказе и командующий войсками Кавк. воен. округа. При Д.-К. было введено новое положение об управлении Кавказом, в основном действовавшее до Октябрьской революции. С 1890 член Гос. совета.

Соч.: Мои воспоминания. Ч. 1—2. Спб., 1902—03.

ДОНЕСЕ́НИЕ, боевой или служебный отчётно-информационный документ, предназначенный для сообщения определённых сведений вышестоящему командиру (начальнику) или штабу. Представляется в воен. и мирное время. В условиях боевой обстановки обычно представляются *боевые донесения*, в к-рых отражаются: ход выполнения задач, действия пр-ка, принятые ком-рами решения, состояние и обеспеченность войск и др. вопросы. Кроме того, по видам обеспечения боевых действий войск (сил) разрабатываются: *разведывательное донесение*, Д. по инж. и хим. обеспечению, донесение по тылу и др. Состояние и работа системы и средств связи отражаются в *донесении по связи*. Вне боевой обстановки, а также в мирное время могут составляться Д. по операт. и мобилизац. вопросам, службе войск, состоянию воинской дисциплины, обеспеченности вооружением, техникой и др. видами снабжения войск (сил).

По сроку представления Д. бывают срочные и внесрочные. Первые представляются ко времени, установл. табелем срочных донесений, вторые — при резком изменении обстановки по инициативе подчинённого или по требованию вышестоящего ком-ра (нач-ка). В целях сокращения времени для разработки и передачи Д., особенно по техн. средствам связи, широко используются формализованные бланки. Д. может оформляться письменно (текстом), графически (схемой, на карте), записываться на магнитной ленте или представляться в виде фотографий и фотоснимков. Боевое донесение, в к-ром излагается решение, подписывается ком-ром (командующим) и нач-ком штаба, остальные — нач-ком штаба и соответствующим нач-ком отделения (отдела, управления) штаба. Д. по вопросам обеспечения (инж., хим., по тылу и др.) представляются за подписью нач-ка соответств. службы. В зарубеж. армиях Д. разрабатываются по различ. вопросам жизни и деятельности войск по определ. форме. В заголовке боевых срочных Д. армии США принято указывать время, по истечении к-рого документ подлежит уничтожению (напр., «уничтожить не позднее чем через 48 ч после получения»).

Лит. см. при ст. *Документы военные.*

М. И. Скопцов.

ДОНЕСЕ́НИЕ ПО СВЯ́ЗИ, отчётно-информац. документ о работе системы и средств связи, а также о положении частей связи и их обеспеченности. Разрабатывается в соединении (объединении), подписывается нач-ком штаба и нач-ком связи (нач-ком войск связи) и представляется в вышестоящий штаб. В Д. по с. обычно указываются: краткая оценка работы связи, особенно на осн. направлениях; наиболее существ. изменения в плане связи и их причины; предложения по совершенствованию организации и улучшению работы связи с вышестоящим штабом и взаимодействующими войсками; новые данные о средствах и способах воздействия пр-ка на систему связи; потери в лич. составе; кол-во средств связи, получивших повреждение различ. степени; способность войск связи выполнить поставл. задачи; просьбы о пополнении и ремонте средств связи; трофеи средств связи. В частях и подразделениях Д. по с. не разрабатываются, а необходимые данные о состоянии и работе связи включаются в боевые донесения. Оформление и пересылка Д. по с. осуществляются порядком, установленным для *боевых документов*.

ДОНЕ́ЦКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская дважды Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузова, сформирована в дек. 1941 на Юго-Зап. фронте в р-не Воронежа как 124-я стрелк. дивизия. В её состав вошли 406, 622, 781-й стрелк. и 46-й арт. полки. В нач. янв. 1942 дивизия была включена в 21А Юго-Зап. фронта.

Впервые в бой с пр-ком вступила 18 янв. 1942 на правом берегу р. Северский Донец на рубеже Шахово, Ямное Гридин (сев. г. Белгород). В ходе боёв зимой 1942 нанесла большой урон превосходящим силам гитлеровцев и захватила трофеи. В мае—июне 1942 дивизия вела упорные бои на харьковском и острогожском направлениях. В бою в р-не с. Молодовое Харьковской обл. 19 мая совершил подвиг ком-р орудия 46-го арт. полка кавалер ордена Ленина коммунист сержант И. П. Кавун. Он смело вступил в единоборство с атакующими танками пр-ка и 3 из них подбил. Отважный артиллерист погиб смертью храбрых и был навечно зачислен в списки своей части. В июле—нояб. 1942 дивизия во взаимодействии с др. соединениями 21А вела упорные бои с рвавшимися к Сталинграду гитлеровцами в р-не г. Серафимович. За умелые действия, мужество и отвагу лич. состава преобразована в 50-ю гвардейскую стрелк. дивизию (17 нояб. 1942). В последующем в составе 5ТА, а с 12 дек. 3 гв. А успешно вела наступат. бои в ходе окружения сталингр. группировки нем.-фаш. войск и разгрома левого крыла группы армий «Дон». В бою 20 нояб. за хутор Средне-Царицынский высокое

мужество и доблесть проявили бойцы роты автоматчиков 622-го стрелк. полка под командованием коммуниста ст. л-та М. А. Кузнецова, к-рые уничтожили до батальона пехоты, захватили 27 ор. и др. трофеи. За умелое руководство боевыми действиями роты, мужество и героизм М. А. Кузнецову было присвоено звание Героя Сов. Союза. С большим воинским мастерством сражались воины дивизии в составе 51 А (с 11 апр. 1943) и 5-й ударной А (с 13 авг. 1943) Южного (с 20 окт. 1943 4-го Укр.) фронта в ходе наступат. боёв на Левобережной Украине. За образцовое выполнение боевых задач при освобождении г. Сталино (Донецк) и др. городов Донбасса дивизия 8 сент. 1943 была удостоена почётного наименования Сталинской (в последующем переименована в Донецкую). Её воины успешно сражались при ликвидации никопольского плацдарма пр-ка, за что дивизия была награждена орденом Красного Знамени (13 февр. 1944). В ночь на 10 февр. 1944 части дивизии форсировали р. Днепр в р-не Нижнего Рогачика (40 км юго-зап. Никополя) и, преодолевая ожесточённое сопротивление пр-ка, продолжали наступление в направлении г. Николаев. За проявл. воинское мастерство и мужество в боях при освобождении этого города дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (1 апр. 1944). 31 марта 1944 она была включена в состав 28А и вместе с др. её соединениями выведена в резерв Ставки ВГК. В конце мая в составе 28А была переброшена в Белоруссию и в июне — июле во взаимодействии с др. соединениями 1-го Белорус. фронта участвовала в Белорус. наступат. операции. В ходе этой операции участвовала в освобождении св. 300 населённых пунктов, в т. ч. гг. Слуцк (30 июня), Барановичи (8 июля), Пружаны (16 июля) и др., уничтожила много живой силы и воен. техники врага. В авг. 1944 принимала участие в боях по освобождению вост. р-нов Польши. В октябре в составе 28А была включена в 3-й Белорус. фронт и участвовала в прорыве обороны гитлеровцев на подступах к Вост. Пруссии и в боях на её территории. За проявленные при этом доблесть и мужество дивизия была награждена вторым орденом Красного Знамени (14 нояб. 1944). На завершающем этапе Великой Отечеств. войны дивизия в составе 3-го Белорус., а с 20 апр. 1945 1-го Укр. фронта показала высокое воинское мастерство при разгроме вражеских войск в Восточно-Прусской, Берлинской и Пражской наступат. операциях. За образцовое выполнение боевых задач при разгроме группировки пр-ка юго-зап. г. Кёнигсберг (Калининград) она была награждена орденом Кутузова 2-й степени (26 апр. 1945). Боевой путь дивизия закончила 10 мая 1945 сев.-вост. г. Прага. Пройдя с боями за время войны почти 6 тыс. км по фронт. дорогам, дивизия освободила ок. 1400 различ. населённых пунктов. За ратные подвиги в годы войны орденами и медалями было награждено ок. 13 тыс. воинов дивизии, а 2 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк. А. К. Берестов (дек. 1941—июль 1942); полк., с 27. 11. 1942 ген.-м. А. И. Белов (июль 1942 — февр. 1943); полк. К. А. Сергеев (февр.— сент. 1943); полк., с 19. 3. 1944 ген.-м. А. С. Владычанский (сент. 1943 — авг. 1944 и окт. 1944 — до конца войны); полк. Г. Л. Рыбалка (авг.—окт. 1944).

Лит.: Тузов А. В. В огне войны. Боевой путь 50-й гвардейской дважды Краснознам. орденов Суворова и Кутузова стрелковой дивизии. М., 1970.

ДО́НОРСТВО (от лат. donare — давать, дарить), предоставление людьми своей крови (живой ткани или к.-л. отдельного органа) для переливания (пересадки) больным (реципиентам). Наиболее распространено Д. крови. В СССР Д. является добровольным и почётным актом. Донором может быть любой здоровый (по мед. обследованию) и физически полноценный человек, достигший 18 лет. Пропаганда Д. и комплектование доноров проводятся обществами Красного Креста и Красного Полумесяца, а в Вооруж. Силах — командирами и парт.-полит. органами совместно с военно-мед. службой. Здоровье доноров в СССР охраняется, для них установлены особые льготы: освобождение от работы в день сдачи крови и предоставление дня отдыха после сдачи её с сохранением средней заработной платы; спец. питание в день сдачи крови и денежная компенсация для улучшения питания; первоочередное предоставление путёвок в санатории и дома отдыха. Активные доноры награждаются нагрудным знаком «Почётный донор СССР».

В годы Великой Отечеств. войны Д. сыграло значит. роль в спасении жизни и излечении сотен тыс. сов. воинов. За время войны доноры в СССР, в числе к-рых было много военнослужащих, дали фронту более 1 млн. 700 тыс. литров крови, что в большой степени способствовало возвращению в строй раненых воинов.

ДОНСКА́Я ВОЕ́ННАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ, 1) формирование русского ВМФ, действовавшее в бассейне р. Дон и Азовском м. Образована в 1733 в Таврове для поддержки сухопут. войск при отражении набегов крымских татар и действий против тур. кораблей в Азовском м. К 1735 она имела 15 прамов (плоскодонные арт. парусные суда), ок. 60 галер и др. судов. Во время войны с Турцией 1735—39 под командованием контр-адм. П. П. Бредаля участвовала во взятии Азова 19(30) июня 1736, вела боевые действия в низовьях Дона, на Азовском м. (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*). Упразднена после заключения *Белградского мирного договора 1739.* Вновь создана в нач. рус.-тур. войны 1768—74. Насчитывала 132 судна. Под командованием вице-адм. А. Н. Сенявина успешно сражалась с тур. флотом на Азовском и Чёрном морях, во взаимодействии с сухопут. войсками участвовала во взятии *Керчи*, Еникале, отражала попытки турок высадить десанты в Крыму. В 1783 расформирована, а её корабли вошли в состав Черномор. флота;

2) формирование сов. ВМФ, созданное в марте 1919 с базой в Павловске (команд. П. П. Делло, с мая — Б. Ф. Корсак). Вместе с войсками Юж. фронта действовала против белогвардейцев на Дону. В авг. 1919 расформирована в связи с отходом сов. войск на С. В марте 1920 на Кавк. фронте с базой в Ростове-на-Дону из 17 судов трансп. и ледокольного флота была создана Доно-Азовская воен. флотилия (команд. В. В. Потёмкин). Флоти-

лия оборопяла Таганрогский зал. и устье Дона, оказывала арт. поддержку войскам, перевозила и высаживала десанты. 7 мая 1920 мор. корабли флотилии были переданы *Азовской военной флотилии*, а из речных кораблей сформирована Донская флотилия Кавк. фронта, к-рая 25 мая была включена в Азовскую флотилию как Донская речная дивизия. В сент. 1920 подчинена команд. войсками Донской обл. Участвовала в боях против врангелевцев и в ликвидации кулацкого бандитизма. Расформирована в июне 1921. Во время Великой Отечеств. войны в состав Азовской воен. флотилии (с окт. 1941 по июль 1942) входил Отд. Донской отряд (ком-р кап. 1 ранга С. Ф. Белоусов), состоявший из дивизионов речных канонерских лодок и сторожевых катеров. Отряд содействовал войскам 9-й и 56-й армий в обороне Таганрога, Ростова-на-Дону, устья Дона.

ДОНСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО, иррегулярное войско, а также территориально-административная единица в дореволюционной России; Область войска Донского (совр. Ростовская, часть Волгоградской, Воронежской, Ворошиловградской обл. и Калмыцкой АССР). Оформилось в 1570 в виде организованной общины «Главное Донское войско» из людей, бежавших из центр. р-нов Рус. гос-ва от феодально-крепостнич. эксплуатации в степь («дикое поле») и оседавших на Дону, где в 15 в. между Азовом и р. Медведица образовались первые поселения казачества, независимые от центр. власти. Д. к. в., признавшее в конце 16 в. верх. власть рус. царя, пользовалось широкой автономией и имело самоуправление. Во время походов для командования войском выбирались походные атаманы с неогранич. властью, к-рые по возвращении из походов слагали с себя эти обязанности. Вначале войско состояло из сотен и полусотен, возглавлявшихся сотниками, пятидесятниками и хорунжими. Впоследствии (нач. 18 в.) осн. организац. единицей стал полк, состоявший из 5—6 сотен. Сотня делилась на 4 взвода, взводы — на отделения. Полки соединялись в бригады (2—3 полка) и дивизии, а иногда и в корпуса («летучий» корпус Платова, 1812). В 1775 были сформированы гвард. донские части — лейб-гвардии Казачий и лейб-гвардии Атаманский полки. Кроме конных полков в состав Д. к. в. (с конца 19 в.) входили пластунские (пешие) батальоны (см. *Пластун*) и арт-я. Пластунские батальоны состояли из 3—4 сотен, а сотня — из 4 взводов. Арт-я Д. к. в. до конца 18 в. определ. организации не имела; только в 1797 были сформированы и включены в состав войска 2 конно-арт. роты по 12 орудий в каждой. В 1834 они были переименованы в казачьи арт. батареи 8-, а позже 6-орудийного состава, к-рые в дальнейшем были сведены в арт. дивизионы.

Рус. пр-во с конца 16 в. использовало Д. к. в. для обороны юж. границ, а с 17 в. и как вооруж. силу в войнах России. Делами Д. к. в. ведал с 1623 Посольский приказ. Д. к. в. предпринимало дальние походы — по Волге, Яику (Уралу), Куме и Кубани, Каспийскому и Азовскому морям для грабежа караванов, перс., тур. и крым. татарских поселений, иногда совместно с Запорожским казачьим войском подходило к Чёрному м. В 1637 казаки взяли Азов и удерживали его до 1642 (см. *Азовское сидение*). В конце 17 в. они вели борьбу с турками, татарами и калмыками и в составе рус. войска принимали участие в *Азовских походах 1695—96*. В 1705 Пётр I наградил Д. к. в. за его боевые заслуги войсковым знаменем и 6 станичными знамёнами. Правительств. колонизация, запрещение донским казакам принимать беглых и карательные действия царских войск вызвали *Булавинское восстание 1707—09*. В нач. 18 в. Д. к. в. вошло на правах иррегулярного войска в состав вооруж. сил России и было подчинено в 1721 *Военной коллегии*. В 1718 фактически, в 1738 официально была упразднена выборность атаманов, а с 1754 — и войсковой старшины. В 1763 была введена обязательная пожизн. воен. служба казаков. Во время *Крестьянской войны под предводительством Е. И. Пугачёва 1773—75* Дон был занят царскими войсками, и казачество окончательно утратило самостоятельность (1775). В 1802 территория Д. к. в. была разделена на округа. Было введено положение о воен. службе Д. к. в., установившее 30-летний срок службы с собств. оружием и 2 конями. Этим же положением впервые был определён состав войска: 80 5-сотенных полков, 80 полковников, 400 есаулов, 400 сотников, 400 хорунжих и 80 квартирмейстеров. В 1835 управление Д. к. в. было разделено на военное и гражданское, объединявшееся в лице наказного атамана с правами воен. и гражд. губернатора. При атамане имелись канцелярия, адъютанты и войсковые есаулы. Вторым по значению лицом после наказного атамана являлся нач-к штаба войск. Органом воен. управления являлось войсковое дежурство во главе с нач-ком штаба, органом гражд. управления — войсковое правление. В 1866 гл. нач-ку Д. к. в. было присвоено звание войскового наказного атамана с правами ген.-губернатора и командующего войсками воен. округа. В том же году войсковое дежурство было переименовано в войсковой штаб, а воен. округа́ — в отделы. В 1875 срок войсковой службы был сокращён до 20 лет. С 70-х гг. 19 в. Д. к. в. должно было выставлять на службу: в мирное время — 20 арм. конных полков 6-сотенного состава, 7 арм. конно-арт. батарей, лейб-гвардии сводно-казачий полк и гвард. конную батарею; в воен. время — 60 арм. полков, 21 конно-арт. батарею, 2 гвард. полка и гвард. конную батарею. Для комплектования войска офицерами в 1869 было учреждено Новочеркасское юнкер. училище.

Д. к. в. участвовало во всех войнах России 18—20 вв. В Семилетней войне 1756—63 от Д. к. в. участвовало до 16 тыс. чел. В Закубанском походе Суворова 1783 с целью усмирения восставших ногайцев вместе с рус. войсками участвовали 16 полков Д. к. в. под командованием ген.-м. Д. И. Иловайского. Казаки особенно отличились при Керлинчике и, решительно преследуя ногайцев, разбили их на правом берегу р. Лаба, вблизи урочища Сарычигер. В войне с Францией 1806—07 Д. к. в. сражалось под Гутштадтом, Гейльсбергом, Фридландом, Пултуском, Гогенштейном, Прейсиш-Эйлау, а в кампании 1811 рус.-тур. войны 1806—12 казаки особенно отличились при окружении М. И. Кутузовым

армии великого визиря на прав. берегу Дуная. Особый успех и слава выпали на долю Д. к. в. в Отечеств. войне 1812. К началу войны в состав 1-й и 2-й западных армий входило 27 конных полков, объедин. в т. н. «летучий» корпус Платова. Впоследствии, к началу перехода рус. армии в контрнаступление, в Тарутинский лагерь прибыло ещё 26 донских казачьих полков. Всего в этой войне от Д. к. в. участвовало ок. 60 тыс. чел. и вся арт-я. Донские казаки являлись частью ударной силы рус. армии и наносили большой урон пр-ку. Со времени перехода рус. армии в контрнаступление они уничтожили св. 18 тыс. солдат и офицеров пр-ка; взяли в плен 10 генералов, 1 тыс. офицеров и более 39 тыс. солдат; отбили 115 знамён и 364 пушки. В рус.-тур. войне 1877—78 донские полки отличились при взятии Очакова, Каушан, Бендер, Килии, Фокшан, Рымника, при штурме Измаила.

В нач. 20 в. в мирное время комплектовалось 17 арм. и 2 гвард. казачьих полка, 8 батарей, 6 отд. сотен и 12 команд (всего 24 тыс. чел.). В 1904 войско мобилизовало и отправило на Д. Восток для участия в рус.-япон. войне 1904—05 4-ю Донскую казачью дивизию. Во время 1-й мировой войны 1914—18 Д. к. в. выставило 60 конных полков, 136 отд. сотен и полусотен, 6 пеших батальонов, 33 батареи и 5 запасных полков (всего св. 100 тыс. чел.). Полки войска участвовали в боевых действиях на всех фронтах.

Население Дона к 1917 составляло 3,53 млн. чел., из них 42,3% казаков и 25,5% «коренных» крестьян, остальные являлись «иногородцами». Область войска Донского имела 134 станицы и 163 крестьянские волости со средним наделом 4,4 десятины на крестьянина. Была развита горнозаводская пром-сть, в к-рой было занято до 140 тыс. рабочих. Царизм широко использовал в 19 в. и особенно в 20 в. донских казаков для подавления революц. движения, что вызывало протесты и даже волнения среди них. Во время 1-й мировой войны среди войска казаков усилилось классовое расслоение, начали распространяться антивоен. и революц. настроения. После Февр. революции 1917 контрреволюц. офицерство образовало «Донское войсковое правительство» во главе с атаманом А. М. Калединым (см. *Каледина мятеж 1917—18*), к-рое противостояло Советам, возникшим в Новочеркасске, Ростове, Таганроге и ряде станиц. После Окт. революции Каледин пытался превратить Дон в базу контрреволюции и при поддержке белогвард. *Добровольческой армии* захватил Ростов и Таганрог. Но большинство казаков в это время не поддержало контрреволюц. силы. 23 янв. 1918 съезд фронтовых казачьих частей в ст. Каменская избрал Донской казачий ВРК, к-рый вскоре провозгласил Сов. власть. Революц. казаки и красногвард. отряды разбили белогвардейцев и заняли Ростов и Новочеркасск. Была образована Донская Сов. республика. Однако в результате обострения классовой борьбы и отдельных ошибок местных органов Сов. власти антисоветски настроенному зажиточному казачеству удалось увлечь осн. массу средних казаков, державшихся за сословные привилегии, на сторону контрреволюции, одним из гл. центров к-рой стал Дон. В марте апреле 1918 в ряде станиц вспыхнули антисов. мятежи. Под давлением герм. интервентов и белогвард. войск сов. войска к середине августа были вынуждены уйти из Донской обл. 16 мая контрреволюц. «Кругом спасения Дона» было образовано пр-во «Всевеликого войска Донского» во главе с атаманом П. Н. Красновым, опиравшимся на помощь Германии. Сформировав значит. армию (в августе — 47 тыс., в сентябре — 65 тыс. чел.), Краснов в июле—октябре 1918 предпринял 2 наступления на Царицын, но потерпел неудачу. В нач. 1919, в связи с успешным наступлением сов. войск на Дон, началось разложение белоказачьей армии. 10 янв. 1919 Донская армия пошла в подчинение ген. А. И. Деникина, во главе её был поставлен ген. В. И. Сидорин. Белогвардейцам удалось к лету 1919 вытеснить из Донской обл. сов. войска, в тылу к-рых в марте 1919 вспыхнул антисов. Вёшенский казачий мятеж. В 1919 на Дону развернулась ожесточ. классовая борьба. Во время похода Деникина на Москву Донская армия обеспечивала правый фланг Добровольч. армии. В окт. 1919 белоказаки были разбиты под Воронежем и Касторной, в янв. 1920 сов. войска заняли Ростов и Новочеркасск, а к марту полностью очистили Донскую обл. После декрета Совнаркома РСФСР от 25 марта 1920 об учреждении в казачьих областях местных органов власти Д. к. в. прекратило своё существование. Трудовое казачество Дона вступило на путь социалистич. строительства. В 1936 были сформированы донские кавалерийские казачьи части и соединения, к-рые в составе Сов. Армии героически сражались в годы Великой Отечеств. войны. Ряду этих соединений присвоены почётные наименования, и они были награждены орденами СССР.

Лит.: Ленин В. И. Русская революция и гражданская война.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34; Ленин В. И. Доклад Совета Народных Комиссаров 13 (26) января (Чрезв. Всерос. железнодорожный съезд 5—30 янв. (18 янв.— 12 февр. 1918 г.). — Там же. Т. 35; Ленин В. И. Доклад о борьбе с голодом (Объедин. заседание ВЦИК, Моск. Совета рабочих, крестьян. и красноарм. депутатов и профсоюзов 4 июня 1918 г.).— Там же. Т. 36; История Дона. С древнейших времен до падения крепостного права. Ростов н/Д, 1973; История Дона. Эпоха капитализма. Ростов н/Д, 1974. Библиогр.: с. 275—293; История Дона. Т. 1—2. Ростов н/Д, 1965—67; Золотов В. А., Пронштейн А. П. За землю, за волю... Из истории нар. движений на Дону. Ростов н/Д, 1974; Сыны донских степей. Ростов н/Д, 1973; Бабкичев Д. С. Донское трудовое казачество в борьбе за власть Советов. Ростов н/Д, 1969; Броневский В. Б. История донского войска. Ч. 1—4. Спб., 1834; Савельев А. Трехсотлетие Войска Донского. 1570—1870. Спб., 1870; Сухоруков В. Д. Историческое описание земли Войска Донского. Изд. 2-е. Новочеркасск, 1903; История Дона. Указ. лит. Ч. 1—2. Ростов н/Д, 1968—69; История Дона. Указ. сов. лит. 1920—1961 гг. Ростов н/Д, 1962.

ДОНСКОЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГ (ДонВО), существовал с июля 1945 по февр. 1946 (1-е формирование) и с авг. 1949 по нояб. 1953 (2-е формирование). Образовывался при разделении Сев.-Кавк. воен. округа (3-го и 4-го формирования). Округ охватывал тер. Ростовской, Сталинградской и Астраханской областей. Управление и штаб располагались в г. Ростов-на-Дону. ДонВО выполнял функции, свойственные внутр. *военному округу*. ДонВО 4 февр. 1946 был переименован в *Северо-Кавказский военный округ* (4-го формирования), а 9 нояб. 1953 включён в состав этого округа (5-го формирования).

Командующие войсками ДонВО: ген.-полк. П. А. Белов (июль 1945 — февр. 1946), ген.-полк. В. З. Романовский (авг. 1949 — янв. 1952), ген.-полк. Н. Д. Захватаев (янв. 1952 — нояб. 1953).

ДОНСКОЙ МОНАСТЫРЬ в Москве, мужской монастырь, осн. в 1591 в память отражения нашествия татар крымского хана Казы-Гирея. Будучи расположен между Даниловым монастырём и Новодевичьим монастырём, Д. м. входил в систему крепостных укреплений, предназначавшихся для защиты Москвы с Ю. В 17—18 вв. перестраивался. Сохраняется в наст. время как выдающийся памятник рус. зодчества 16—18 вв. В Д. м. похоронены участники Отечеств. войны 1812, декабристы и др. выдающиеся рус. деятели. Ныне на тер. и в зданиях Д. м. расположен филиал Музея архитектуры Академии архитектуры СССР им. А. В. Щусева.

ДОНСКОЙ ТАНКОВЫЙ КОРПУС гвардейский ордена Ленина, Краснознамённый, ордена Суворова, сформирован в июле 1942 в Московской обл. как 26-й танковый корпус. В его состав вошли 19, 157, 216-я танковые, 14-я мотострелк. бригады и др. части. В сентябре был включён в 5ТА Брян. фронта. В октябре в составе армии передан Юго-Зап. фронту и до сер. ноября готовился к наступлению под Сталинградом. 19 нояб. 1942 корпус, введённый в сражение из 2-го эшелона 5ТА, успешно завершил прорыв обороны пр-ка на участке Блиновский, Коротковский и устремился на Ю. в направлении Перелазовский, Калач. В ночь на 22 нояб. танки передового отряда корпуса (ком-р подполк. Г. Н. Филиппов) с зажжёнными фарами внезапно для пр-ка вышли к переправе через р. Дон в р-не г. Калач. Приняв колонну за свои отступающие войска, гитлеровцы беспрепятственно пропустили её к единственному мосту через Дон. Уничтожив охрану, передовой отряд занял круговую оборону и удерживал мост до подхода гл. сил корпуса. За образцовое выполнение боевого задания многие воины отряда были удостоены правительств. наград, а его ком-ру Г. Н. Филиппову было присвоено звание Героя Сов. Союза. До 9 дек. части и соединения корпуса продолжали бои по окружению и разгрому вражеских войск под Сталинградом. За успешные действия под Сталинградом корпус был преобразован в гвардейский (8 дек. 1942) и стал именоваться 1-м гв. танк. корпусом. За особые отличия в боях на р. Дон он получил почётное наименование Донского (27 янв. 1943). В февр. — марте 1943 участвовал в оборонит. операции Юго-Зап. фронта южнее Харькова, а летом 1943 — в Орловской наступат. операции. С окт. 1943 корпус в составе войск Белорус. фронта вёл ожесточ. бои за освобождение Белоруссии. В нояб. 1943 во взаимодействии с соединениями 48 А и 65 А освободил г. Речица, отрезав пути отхода на запад гомельской группировке пр-ка, за что был награждён орденом Красного Знамени (18 нояб. 1943). В результате умелого обходного манёвра, совершённого в трудных условиях лесисто-болотистой местности, части корпуса 14 янв. 1944 первыми ворвались в г. Калинковичи. За овладение этим городом, превращённым гитлеровцами в важный опорный пункт на полесском направлении, корпус был награждён орденом Суворова 2-й степени (15 янв. 1944). Успешно действовал корпус в Белорусской наступат. операции 1944. Введённый в прорыв 24 июня в полосе наступления 65А 1-го Белорус. фронта, корпус к утру 27 июня соединился с частями 9-го танк. корпуса и завершил окружение 5 дивизий 9-й нем.-фаш. армии в р-не г. Бобруйск. В последующем, стремительно развивая наступление в направлении Пуховичи, Осиповичи, вышел к юго-вост. окраине г. Минск (3 июля), завершив во взаимодействии с 3А 1-го Белорус. фронта, 2-м гв. танк. корпусом и 5 гв. ТА 3-го Белорус. фронта окружение осн. сил 4-й нем.-фаш. армии.

После освобождения сов. войсками столицы Белоруссии корпус, наступая на барановичско-брестском направлении, участвовал в разгроме пр-ка в р-не гг. Волковыск и Слоним. Много подвигов совершили бойцы и ком-ры корпуса в боях за Белоруссию. Ком-р танка 15-й гв. танк. бригады л-т Д. Е. Комаров 25 июня 1944 на ст. Чёрные Броды, близ Бобруйска, своим горящим танком таранил вражеский бронепоезд. За этот подвиг Д. Е. Комаров и механик-водитель танка с-т М. А. Бухтуев были удостоены звания Героя Сов. Союза. С сер. нояб. 1944 и до конца войны корпус входил в состав войск 2-го Белорус. фронта. В этот период он успешно громил врага на тер. Польши. Его воины участвовали в уничтожении группировки пр-ка на левом берегу р. Нарев южнее Пултуска, вели бои за освобождение гг. Плоньск и Тухель (Тухоля). За отличия и воинскую доблесть в боях по освобождению г. Плоньск корпус был награждён орденом Ленина (19 февр. 1945). В конце марта 1945 во взаимодействии со стрелк. соединениями и 1-й польской танк. бригадой в составе 49А корпус участвовал в разгроме данцигской группировки пр-ка и овладении г. Данциг (Гданьск). Завершающим этапом его боевого пути было участие в Берлинской наступат. операции, в ходе к-рой он вышел на побережье Балтийского м. в р-не гг. Росток и Рибниц (Рибниц-Дамгартен). За мужество и отвагу в боях с нем.-фаш. захватчиками тысячи воинов корпуса были награждены орденами и медалями, а 13 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Корпусом командовали: ген.-м. танк. войск, с 4. 2. 1943 ген.-л. А. Г. Родин (июль 1942 — февр. 1943); ген.-м. танк. войск А. В. Кукушкин (февр. — апр. 1943); ген.-м. танк. войск, с 19. 4. 1945 ген.-л. танк. войск М. Ф. Панов (май 1943 — до конца войны).

ДОНСКОЙ ФРОНТ (ДФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечественной войне на юго-западном стратегическом направлении. Образован решением Ставки ВГК от 28 сент. 1942 (в результате переименования *Сталинградского фронта*). В состав фронта входили 1-я гв., 21, 24, 63, 66-я общевойсковые, 4-я танк. (с 22 окт. 65-я армия) и 16-я возд. армии. 1 янв. 1943 в него также вошли 57, 62 и 64-я армии. В окт. и 1-й пол. нояб. 1942 в период напряж. боёв за удержание Сталинграда войска ДФ неск. раз переходили в наступление из р-на сев. города и вели борьбу за захват

и удержание плацдармов на р. Дон. В результате этих действий пр-к вынужден был оттянуть часть сил на С. и ослабить удар по войскам вновь созданного (из Юго-Восточного) Сталинградского фронта (см. *Сталинградская битва 1942–43*). В контрнаступлении под Сталинградом войска ДФ совместно с войсками Юго-Зап. и Сталингр. фронтов в период с 19 по 23 нояб. прорвали оборону пр-ка и окружили в междуречье Дона и Волги его осн. силы (6-ю и часть сил 4-й танк. армии в составе 22 дивизий и 160 отд. частей, общей числ. 330 тыс. чел.). С 24 по 30 нояб. войска Донского и Сталингр. фронтов сузили кольцо окружения более чем вдвое и приступили к ликвидации окружённой группировки пр-ка, однако успеха не добились. Дальнейшее проведение операции было приостановлено в связи с попытками пр-ка деблокировать окруж. войска (см. *Котельниковская операция 1942*). В конце декабря Ставка ВГК поручила ДФ ликвидировать окруж. группировку (операция «*Кольцо*»). Осуществляя эту операцию, войска фронта в период с 10 янв. по 2 февр. 1943 выполнили поставл. перед ними задачу. Потери пр-ка составили: убитыми – 147 200 солдат и офицеров, пленными — 91 тыс. чел., из них св. 2500 офицеров и 24 генерала во главе с ген.-фельдм. Ф. Паулюсом. 15 февр. 1943 ДФ был расформирован; его полевое управление переименовано в полевое управление Центр. фронта, в состав к-рого из войск ДФ вошли 65-я общевойсковая и 16-я возд. армии, а остальные армии выведены в резерв Ставки ВГК.

Руководящий состав ДФ: команд.— ген.-л., с 15. 1. 1943 ген.-полк. К. К. Рокоссовский (сент. 1942 — февр. 1943); чл. Воен. совета — корпусной комиссар А. С. Желтов (сент. — окт. 1942), бригадный комиссар А. И. Кириченко (окт.—дек. 1942), ген.-м. К. Ф. Телегин (дек. 1942 — февр. 1943); нач-к штаба — ген.-м., с 20. 12. 1942 ген.-л. М. С. Малинин (сент. 1942 — февр. 1943).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 6. М., 1976, с. 26—88; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941–1945. Т. 2, 3. М., 1963—64.

ДОНСКО-МАНЫЧСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1920, см. *Егорлыкская операция 1920*.

ДОНСКО-СЕГЕДСКАЯ ИСТРЕБИТЕЛЬНАЯ АВИАЦИОННАЯ ДИВИЗИЯ гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в июне 1942 на базе авиац. группы ВВС Юго-Западного направления как 268-я истребительная авиационная дивизия. В неё вошли 273, 512 и 875-й истребительные авиац. полки. С июня по дек. 1942 в составе 8-й возд. армии Юго-Зап., затем Сталингр. фронта вела боевые действия на харьковском направлении и участвовала в битве под Сталинградом. За это время произвела 5278 боевых самолёто-вылетов и уничтожила 229 самолётов пр-ка. В ходе напряжённых возд. боёв с превосходящими силами авиации пр-ка лётчики дивизии показали высокое мастерство, отвагу и мужество.

В конце янв.— февр. 1943 дивизия во взаимодействии с др. соединениями истр. авиации 8-й возд. армии прикрывала войска Юж. фронта от ударов авиации пр-ка в ходе наступат. операции в Донбассе. За успешное выполнение боевых задач и проявленные лич. составом героизм и отвагу была преобразована в 6-ю гвардейскую истр. авиац. дивизию (18 марта 1943) и удостоена почётного наименования Донской (4 мая 1943). В дек. 1943 — февр. 1944 дивизия отражала удары авиации пр-ка по войскам 4-го Укр. фронта при ликвидации никопольского плацдарма пр-ка на левом берегу р. Днепр. В Крымской наступат. операции её лётчики умело прикрывали бомбард. и штурмовые авиац. части и соединения 8-й возд. армии, стрелк. и танк. соединения 2-й гв. и 51-й армий, 19-го танк. корпуса при прорыве укрепл. позиций на Перекопском перешейке и юж. берегу Сиваша, а также в ходе преследования нем.-фаш. войск. За образцовое выполнение боевых задач при освобождении г. Симферополь и проявленные при этом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Красного Знамени (24 апр. 1944). В июле — авг. она в составе 2-й возд. армии участвовала в Львовско-Сандомирской наступат. операции, прикрывая во взаимодействии с другими истр. авиац. дивизиями общевойсковые и танк. армии 1-го Укр. фронта. С окт. 1944 по май 1945 дивизия в составе 3-го гв. истр. авиац. корпуса 5-й возд. армии 2-го Укр. фронта участвовала в Дебреценской, Будапештской, Венской и Пражской наступат. операциях, в ходе к-рых произвела 4654 боевых самолёто-вылета и уничтожила 147 самолётов пр-ка. За боевое мастерство и мужество, проявл. лич. составом при освобождении г. Сегед, ей было присвоено почётное наименование Сегедской (31 окт. 1944), а за образцовое выполнение боевых задач при овладении гг. Яромержице, Зноймо, Холлабрунн и Штоккерау она была удостоена ордена Суворова 2-й степени (4 июня 1945). Всего за время Великой Отечеств. войны лётчики дивизии совершили ок. 40 тыс. самолёто-вылетов. За мужество, отвагу и воинское мастерство сотни лиц лётного и инж.-техн. состава дивизии были награждены орденами и медалями, а ком-р дивизии полк. И. И. Гейбо и 16 лётчиков удостоены звания Героя Сов. Союза. Дивизией командовали: подполк. А. М. Рязанов (июнь—июль 1942), полк. Б. А. Сиднев (июль 1942 — окт. 1944), полк. И. И. Гейбо (окт. 1944 — до конца войны).

ДОПЛЕРА ЭФФЕКТ, изменение частоты колебаний или длины волн, воспринимаемых наблюдателем (приёмником), вследствие движения источника волн и наблюдателя относительно друг друга. Причина Д. э. — изменение числа волн, укладывающихся на пути между источником волн и приёмником. При постоянной длине волн, испускаемых источником, увеличение (уменьшение) расстояния между источником излучения и наблюдателем приводит к изменению числа волн, достигающих приёмника в единицу времени, т. е. к изменению частоты принимаемых колебаний. Эта величина зависит от скорости и направления движения источника и наблюдателя относительно среды, в к-рой распространяются волны. Д. э. проявляется как при непрерывных, так и при импульсных электромагнитных излучениях. Для звуковых волн Д. э. наблюдается непосредственно в повышении тона звука (частоты звуковых

колебаний), когда источник звука и наблюдатель сближаются, и соответственно в понижении тона, если они удаляются друг от друга. Д. э. назван в честь австр. физика К. Доплера, обосновавшего теоретически (1842) это явление в акустике и оптике. Рус. физик В. А. Михельсон распространил его на случай среды с переменными параметрами (1899).

В гидролокации и радиолокации Д. э. служит для определения скорости движения цели, а также используется в космич. навигации. Путём измерения разности частот прямого и отражённого сигналов можно непрерывно определять радиальную скорость цели, а по изменению интенсивности выделенного сигнала при угловом перемещении радиолуча антенны находить угловые координаты цели. Осн. преимущества радиолокаторов, использующих Д. э.: простота схемы и конструкции; отсутствие ближней «мёртвой зоны», характерной для импульсных радиолокаторов; возможность селекции целей по скорости их движения. К недостаткам таких радиолокаторов относятся: необходимость использования раздельных антенн для передачи и приёма; резкое возрастание влияния помех с узким спектром; повышенные требования к стабильности частоты передатчика; невозможность определения расстояния до цели при использовании одного передатчика, излучающего незатухающие колебания постоянной частоты.

Д. э. широко используется при разработке малогабаритных радиовзрывателей снарядов и ракет, обеспечивающих их подрыв при пролёте вблизи цели, радиолокац. головок наведения различ. типов ракет, радиолокац. измерителей путевой скорости, устройств селекции движущихся целей.

Лит.: Космические траекторные измерения. М., 1969; Бартон Д. Радиолокационные системы. Пер. с англ. М., 1967.

ДОПОЛНИ́ТЕЛЬНЫЙ СЕ́КТОР ОБСТРЕ́ЛА, сектор, назначаемый в дополнение к *полосе огня* или осн. *сектору обстрела* в обороне мотострелк. отделению, взводу, а также огневым средствам (пулемётам, гранатомётам, орудиям, БМП, танкам и т. п.), ведущим стрельбу прямой наводкой. Он охватывает менее важные в такт. отношении для данного подразделения (пулемёта, орудия и т. п.) участки местности и, как правило, перекрывает полосу огня или сектор обстрела соседей. Границы Д. с. о. указываются справа налево одним двумя местными предметами.

ДОПРИЗЫ́ВНАЯ ПОДГОТО́ВКА, военное обучение молодёжи допризывного возраста с целью подготовки к службе в вооружённых силах. Начало Д. п. в СССР было положено декретом ВЦИК от 22 апр. 1918 «Об обязательном обучении военному искусству», к-рый обязывал трудящихся Сов. Республики пройти курс воен. подготовки (см. *Всевобуч*). Согласно этому декрету первоначально в Москве и Петрограде, а затем и в др. насел. пунктах для учащихся 15—17-летнего возраста были открыты учеб. пункты. Граждане в возрасте 18—20 лет занимались по 96-час. программе, после чего зачислялись в списки резерв. частей. По декрету ЦИК и СНК СССР от 8 авг. 1923 молодёжь, начиная с 16 лет, привлекалась к обязательной Д. п. в зависимости от возраста на срок от 4 до 10 недель. В соответствии с Законом об обязательной воен. службе 1925 Д. п. проводилась с гражданами СССР с 19-летнего возраста на сборах общей продолжительностью 2 учеб. месяца в течение 2 лет. Успешно завершившие курс Д. п. пользовались преимуществом при поступлении в воен. школы. Законом о всеобщей воинской обязанности 1939 к Д. п. привлекались юноши — учащиеся 8—10-х классов средних школ, техникумов, рабфаков, школ ФЗО и студенты вузов, не прошедшие действит. воен. службу. Обучение велось в объёме программы подготовки одиночного бойца. Девушки - учащиеся ср. и высших учеб. заведений готовились как помощники ср. мед. персонала. На Д. п. отводилось по 2 часа в шестидневку. В период Великой Отечеств. войны по постановлению Гос. Комитета Обороны от 17 сент. 1941 Д. п. проходила вся молодёжь в возрасте от 15 до 19 лет. Осн. содержанием её являлось изучение уставов, стрелк. оружия, действий в осн. видах боя, а также строевая и огневая подготовка, воспитание молодёжи в духе любви к Родине и готовности к её защите. В 1947 Д. п. была отменена для всей неучащейся молодёжи, а в 1962 — для учащихся старших классов ср. школы и соответствующих ей учеб. заведений. Законом СССР о всеобщей воинской обязанности 1967 для юношей допризывного возраста (15—17 лет), к-рые учатся в общеобразоват. школах (начиная с 9-го класса), ср. спец. учеб. заведениях, проф.-техн. уч-щах, а также для юношей, не обучающихся в дневных (очных) учеб. заведениях, повсеместно введена *начальная военная подготовка*. В др. социалистич. странах Д. п. проводится в общеобразоват. школах и различ. добровольных обществах.

Система Д. п. существует также в капиталистич. странах, где одной из её важнейших целей является идеологич. обработка молодёжи в духе милитаризма и шовинизма. В Великобритании значит. часть молодёжи получает начальную воен. подготовку в военизир. молодёжных организациях и кадетских корпусах, в к-рые зачисляются юноши в возрасте 14—18 лет. В США в июне 1951 конгресс принял закон о всеобщем воен. обучении и воинской повинности, согласно к-рому все граждане мужского пола, достигшие 18 лет, перед призывом были обязаны проходить 6-мес всеобщее воен. обучение. После перехода в 1973 к комплектованию вооруж. сил по найму положение о Д. п. в США не было отменено, но практически почти утратило своё значение.

ДОПРИЗЫ́ВНИК, юноша допризывного возраста, не прошедший приписку к призывному участку. Возраст Д. в различ. странах колеблется от 15 до 19 лет. По Закону СССР о всеобщей воинской обязанности 1967 с юношами допризывного возраста (15—17 лет) повсеместно без отрыва от производства и учёбы проводится *начальная военная подготовка*. Юноши, к-рым в начавшемся году исполнится 17 лет, подлежат приписке к призывным участкам, проводимой ежегодно в феврале — марте. Граждане, приписанные к призывным участкам, именуются *призывниками*.

ДОПРО́С пленных и перебежчиков, способ получения сведений о против-

нике, местности и др. данных в интересах выполнения боевой задачи. Захваченные пленные и перебежчики немедленно допрашиваются ком-ром подразделения и направляются в штаб части, где они также подвергаются допросу офицером разведки. Пленные (перебежчики), от к-рых м. б. получены особо важные сведения, допрашиваются соответствующими ком-рами (нач-ками). При Д. устанавливается личность пленного (перебежчика) — фамилия, звание, принадлежность и служебное положение, а также выясняются др. интересующие командование сведения, ведётся запись (протокол) допроса. О захвате пленных и приеме перебежчиков, а также о полученных от них сведениях немедленно докладывается старшему нач-ку, после чего они под охраной доставляются в вышестоящий штаб или на пункт сбора военнопленных. Сведения, полученные в результате Д., тщательно проверяются и сопоставляются с данными, добытыми из др. источников.

Обращение с пленными при Д. регламентируется междунар. конвенциями о режиме военнопленных (см. *Гаагские конференции*, *Женевские конвенции 1949*). В годы 2-й мировой войны командование нем.-фаш. войск грубо нарушало Гаагские конвенции 1899, 1907. Стремясь получить сведения воен., военно-политич. и экономич. характера, фашисты подвергали пленных, особенно советских, варварским истязаниям.

ДО́ПУСК, 1) письменный документ, дающий право вскрывать (закрывать) охраняемый караулом объект, а также устанавливающий порядок вскрытия хранилищ или допуска людей к местам стоянки машин, охраняемых караулом. Д. может быть постоянным или разовым; подписывается воен. комендантом гарнизона (для объектов, охраняемых гарнизонным караулом) или нач-ком штаба воинской части (для внутр. караулов) и заверяется гербовой печатью. Образцы Д. с подлинными подписями, список должностных лиц, имеющих право вскрывать те или иные объекты, находятся в караульном помещении. Вскрытие объекта нач-к караула может разрешить только после сличения предъявл. Д. с соответств. образцом, имеющимся в караульном помещении, и проверки документа, удостоверяющего личность прибывшего; сверки соответствия фамилии и должности прибывшего со списком, находящимся в караульном помещении; сличения предъявл. печати (пломбировочных тисков) с образцом слепка и печати (оттиска пломбы), имеющимся в караульном помещении. После смены караула письменный Д. сдаётся вместе с постовой ведомостью; 2) в технике — интервал, в к-ром допускается отклонение числовой характеристики параметра от его номинального (расчётного) значения. Д. указывается в стандартах, техн. требованиях и обозначается на чертежах в виде двух предельных размеров (наибольшего и наименьшего). *П. В. Иванов.*

ДОРАЗВЕ́ДКА, проверка имеющихся, а также добывание более полных и достоверных сведений об объектах пр-ка, о местности и погоде в р-не боевых действий. Обычно проводится перед принятием ком-ром (командующим) решения на бой (операцию). Для Д. в первую очередь используются техн. средства и силы разведки, способные в короткие сроки добыть новые или уточнить (подтвердить, опровергнуть) имеющиеся сведения. Д. осуществляется с таким расчётом, чтобы объект не успел изменить своего положения до нанесения по нему удара (см. *Разведка военная*).

ДОРЖ Батын (р. 17. 9. 1914, Завханский аймак), гос. и воен. деятель Монгольской Народной Республики, генерал армии (1971). Чл. Монг. нар.-революц. партии с 1937. В монг. Нар. армии с 1935. Окончил в СССР Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1952) и курсы при Воен. акад. Ген. штаба (1970). До 1940 занимал различ. должности от ком-ра взвода до ком-ра кав. дивизии. В 1939 участвовал в боях с япон. захватчиками на р. Халхин-Гол. В 1940—48 зам. мин. внутр. дел МНР—нач-к управления погран. и внутр. войск. По окончании Воен. акад. им. М. В. Фрунзе был назначен ком-ром отд. кав. бригады. С 1954 зам. управляющего акционерным обществом «Совмонголметалл». В 1956—1959 министр по делам Нар. войск и обществ. безопасности МНР, а затем до 1961 министр обществ. безопасности. В 1961—68 на дипломатич. работе, последовательно занимая посты чрезвычайного и полномочного посла МНР в КНДР (1961—63), ГДР (1963—66), СФРЮ (1966—68). С июля 1968 зам. министра обществ. безопасности - нач-к управления погран. и внутр. войск. В июле 1969 назначен министром обороны МНР. Д. вносит большой вклад в строительство вооруж. сил МНР, в повышение их воен. мастерства и укрепление обороноспособности своей родины. Ведёт большую работу по укреплению боевого содружества армии МНР с вооруж. силами других социалистич. стран. Чл. ЦК МНРП. Деп. Великого нар. хурала МНР. Награждён орденами МНР и иностр. орденами.



«ДОРО́ГА ЖИ́ЗНИ», единственная военно-стратегическая транспортная магистраль, проходившая через Ладожское оз. и связывавшая с сент. 1941 по март 1943 блокированный нем.-фаш. войсками Ленинград с тыловыми районами страны во время Великой Отечеств. войны. «Д. ж.» сыграла большую роль в обороне Ленинграда. По ней проходила эвакуация населения, оборудования фабрик и заводов, подвозились продовольствие, топливо, подкрепления, вооружение. В навигац. периоды перевозки производились по водной трассе на кораблях Ладожской воен. флотилии и судах Сев.-Зап. речного пароходства из портов Новая Ладога (большая трасса, 135 км) и Кобона (малая трасса, 35 км) до порта Осиновец; в период ледостава — по ледовой дороге на автомашинах из Кобоны до Кокорева и Ваганова (ок. 30 км).

Первые суда с грузами для Ленинграда вышли из Волховстроя и Лодейного Поля 3 сент. 1941, а 12 сент. в Осиновец прибыл первый конвой судов, доставивший 800 т

зерна. В тот же день со сторожевого корабля «Пурга» здесь было выгружено 60 т боеприпасов для Ленингр. фронта. Этим было положено начало перевозкам по водному пути. С наступлением зимы вступила в действие (с 22 нояб. 1941) Ладожская ледовая трасса, названная ленинградцами «Дорогой жизни».

Особо важное значение «Д. ж.» имела в первую зиму блокады 1941/42, когда по ней было доставлено Ленинграду более 360 тыс. т грузов, в т. ч. ок. 32 тыс. т боеприпасов и взрывчатки, ок. 35 тыс. т горючего и смазочных материалов. Для пополнения рядов защитников Ленинграда по «Д. ж.» переправлены с полным вооружением 11, 80, 115, 117, 198 и 265-я стрелковые дивизии, 124-я танк. бригада; одновременно эвакуировано 539 400 чел., ок. 3700 вагонов пром. оборудования, культурных ценностей и др. имущества. Общее кол-во грузов, перевезённых в Ленинград по «Д. ж.» за весь период её действия, составило более 1 615 тыс. т. За это же время было эвакуировано ок. 1 376 тыс. чел. По решению ГКО от 25 апр. 1942 через Ладожское оз. был проложен трубопровод длиной 35 км (в т. ч. 26 км под водой) для подачи нефтепродуктов; он вступил в строй 18 июня 1942. Нем.-фаш. командование прилагало большие усилия, чтобы парализовать дорогу. Она подвергалась систематич. ударам авиации и обстрелу тяжёлой арт-ей пр-ка. Враг пытался перерезать её высадкой десантов и постановкой мин. Но все его попытки были успешно отражены сов. войсками. Чтобы защитить «Д. ж.» от ударов с воздуха и обеспечить её бесперебойную работу, привлекались значит. силы и средства ПВО Ленингр. фронта, Войск ПВО страны, Краснознамённого Балт. флота и Ладожской воен. флотилии, к-рые были объединены в Ладожский р-н ПВО. «Д. ж.» уделяли особое внимание Ленингр. парт. организация и Воен. совет Ленингр. фронта, к-рые проводили огромную организац. и политич. работу. Создание и бесперебойное функционирование «Д. ж.» были возможны благодаря согласованным и чётким совместным действиям различ. воен. и гражд. организаций, массовому героизму воинов и рабочих. Память о массовом героизме сов. людей, выполнявших свой долг в крайне тяжёлых условиях на «Д. ж.», увековечена в ряде монументов, установл. на берегу Ладожского оз. и вдоль шоссе на Ленинград. Карту см. при ст. *Битва за Ленинград 1941—44* (1-й том СВЭ, стр. 420).

Лит.: Ковальчук В. М. Ленинград и Большая земля. История Ладожской коммуникации блокированного Ленинграда в 1941–1943 гг. Л., 1975; На Дороге жизни. Л., 1975; Зубаков В. Е. Героический Ленинград. М., 1972; Харитонов А. Д. Легендарная ледовая трасса. М., 1965; Битва за Ленинград. 1941—1944. М., 1964.

ДОРО́ГИ ВОЕ́ННЫЕ, наземные пути, используемые войсками на ТВД. По Д. в. осуществляются передвижение и манёвр войск, подвоз материальных средств при подготовке и в ходе боевых действий, эвакуация из районов боевых действий раненых и больных военнослужащих, местного населения, а также повреждённой воен. техники и др. материальных средств. В качестве Д. в. используются существующие дороги или строятся новые. Д. в. по значению разделяются на стратегические, оперативные и тактические. К стратег. Д. в. относятся автомобильные дороги, обеспечивающие связь ТВД с экономич. р-нами страны; к оперативным — фронтовые, армейские и корпусные военно-автомоб. дороги; к тактическим — войсковые дороги. По направлению Д. в. бывают фронтальные, идущие из тыла к фронту, и рокадные, идущие параллельно фронту; по принадлежности — войсковые, корпусные, армейские, фронтовые и центра. Войсковые проходят в полосах и районах действий частей и соединений. К ним относятся полковые и дивизионные дороги, а также колонные пути и дороги в позиц. районах ракетных, зенит. ракетных и арт. частей и соединений, в районах расположения частей и соединений спец. войск, тыла и пунктов управления. Войсковые дороги м. б. для одностороннего и двустороннего движения с шир. проезжей части 4—7 м. Корпусные, армейские и фронтовые дороги проходят в тыловой полосе объединений. При их подготовке используются дороги преимущ. с твёрдым покрытием (см. *Военно-автомобильная дорога*). Армейские и фронтовые дороги имеют двустороннее движение с шир. проезжей части 6–7 м.

Для манёвра войск в зимних условиях подготавливаются зимние дороги (зимники, автозимники), к-рые используются наряду с существ. автомоб. дорогами. Зимники бывают сухопутные — подготовл. на суше, и ледовые — по льду рек, озёр и болот. Сухопут. зимники прокладываются путём расчистки или уплотнения снежного покрова. Ледовые зимники строятся при устойчивом ледяном покрове и сравнительно спокойном течении воды, при отсутствии полыней. Если толщина льда недостаточна, то его усиливают намораживанием или настилами.

В горных условиях применяются военно-канатные и лёгкие канатные дороги, а также простейшие канатные средства с целью транспортировки грузов и лич. состава через ущелья, каньоны, на крутые и обрывистые склоны, а также через реки и др. труднопроходимые участки местности.

Подготовка Д. в. включает инж. разведку, устройство переходов через преграды, восстановление и ремонт дорожных сооружений, оборудование съездов и обходов, стр-во новых участков дорог, установку знаков и ограждений. Эти задачи выполняются дорожными войсками, частями и подразделениями инж. войск. При больших объёмах заграждений и разрушений к подготовке Д. в. привлекаются части и подразделения др. родов войск и спец. войск. Содержание Д. в. включает: устранение заграждений и разрушений; улучшение трудных для движения участков и текущий ремонт; устройство площадок для разъезда и стоянок воен. техники и транспорта; маскировку движения войск и дорожных сооружений; повышение живучести дорог. Содержание корпусных, армейских, фронтовых Д. в. и дорог центра осуществляется дорожными, а войсковых — инж. войсками с привлечением частей и подразделений родов войск и спец. войск.

Лит.: Сидоров С. С. Дороги и колонные пути. М., 1956. *А. В. Балагуров.*

ДОРО́ЖНАЯ СЕТЬ, система взаимно связанных железных, автомобильных дорог и колонных путей, имеющихся или оборудуемых

в определённом районе (полосе) местности. Развитость Д. с. в конкретном районе (полосе) или на ТВД характеризуется плотностью дорог, т. е. средней суммарной протяжённостью каждого вида дорог на 100 км².

ДОРО́ЖНАЯ СЛУ́ЖБА, одна из служб Тыла Вооруж. Сил СССР, предназначенная для *дорожного обеспечения* войск в военное и мирное время. Состоит из органов управления в центре и воен. округах (группах войск), а также частей и подразделений *дорожных войск*, оснащ. необходимыми техн. средствами. Осн. задачи Д. с. в воен. время — разведка, ремонт, восстановление, стр-во и обеспечение эффективной эксплуатации военно-автомоб. дорог. В мирное время Д. с. осуществляет контроль за техн. состоянием наиболее важных в воен. отношении автомоб. дорог; руководит реконструкцией, ремонтом и содержанием подъездных автомоб. дорог к воинским частям и др. воен. объектам и финансирует эти работы; участвует в разработке новых техн. средств для оснащения дорожных войск; обеспечивает войска сборно-разборными дорожными и мостовыми конструкциями, техн. средствами регулирования и оборудованием для машин дорожно-комендант. частей. Органы управления Д. с., кроме того, разрабатывают предложения по вопросам стр-ва, эксплуатации автомоб. дорог и их использования для воинских перевозок, а также проводят необходимое согласование с местными органами власти.

Первоначально Д. с. входила в состав органов воен. сообщений (ВОСО), выполнявших задачи по организации подготовки и использования в интересах обороны страны ж.-д., водного и автомоб. транспорта. В связи с моторизацией Сов. Армии в Генеральном штабе в 1938 был создан отдел автотрансп. и дорожной служб, а в 1939 аналогичные отделы были образованы в управлениях воен. округов и общевойсковых армий. Отделы автотрансп. и дорожной служб имели в своём подчинении части и подразделения дорожных войск и в совокупности составляли автодорожную службу. В ходе Великой Отечеств. войны автодорожная служба совершенствовалась. В июне 1943 Д. с. оформилась в самостоят. службу: в центре было создано Гл. дорожное управление Красной Армии, во фронтах — дорожные управления, а в армиях — дорожные отделы. В их распоряжении находились необходимые части дорожных войск. Такая организация Д. с. сохранялась до конца войны. В послевоен. период Д. с. получила дальнейшее развитие.

В вооруж. силах осн. капиталистич. гос-в (США, Великобритании, ФРГ) функции дорожного обеспечения войск выполняют инж. войска; регулирование и контроль движения на автомоб. дорогах осуществляют части и подразделения воен. полиции. *В. П. Обоянский.*

ДОРО́ЖНОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ, один из элементов *транспортного обеспечения*; комплекс мероприятий, выполняемых дорожной службой, по подготовке и эксплуатации *военно-автомобильных дорог* в операт. и стратег. звеньях Тыла Вооруж. Сил СССР. Д. о. включает: ведение разведки, восстановление, стр-во, ремонт, содержание и техн. прикрытие военно-автомоб. дорог и мостов на них; *дорожно-комендантскую службу*, а в отд. случаях и пропуск автомоб. колонн по необоруд. маршрутам. Планируется в соответствии с решением старшего нач-ка на проведение операции и планом тылового обеспечения операции. План Д. о. разрабатывается по боевым задачам войск, решаемым в ходе операции, и тесно увязывается с инж. и др. видами обеспечения. При этом учитываются протяжённость и состояние сети военно-автомоб. дорог, условия операт. и тыловой обстановки, состав и возможности дорожных войск. Восстановит. работы ведутся с расчётом обеспечения заданной пропускной способности военно-автомоб. дорог. В целях техн. прикрытия и обеспечения живучести военно-автомоб. дорог выделяются необходимые силы и средства дорожных войск, готовые конструкции и материалы для быстрой ликвидации возможных разрушений, заблаговременно готовятся обходы участков вероятного нападения пр-ка. Д. о. организуется в центре нач-ком дорожного управления Мин-ва обороны, в объединении нач-ком дорожной службы. *Е. С. Колибернов.*

ДОРО́ЖНО-КОМЕНДА́НТСКАЯ СЛУ́ЖБА, специальная служба, осуществляемая дорожно-комендантскими частями и подразделениями на военно-автомобильных дорогах оперативных объединений и центра. Осн. задачи Д.-к. с.: регулирование движения и диспетчерский контроль на дорогах; контроль за соблюдением правил движения и маскировки; оповещение нач-ков колонн о радиац., хим. и биол. обстановке; эксплуатац. содержание дорог. Каждой дорожно-комендант. части (подразделению) выделяется дорожно-комендант. район (участок) для несения Д.-к. с.; назначаются коменданты дорожно-комендант. районов (участков), диспетчерские и контрольно-пропускные посты частей и диспетчерские пункты подразделений, посты регулирования. Комендантами дорожно-комендант. районов являются ком-ры дорожно-комендант. частей, участков — ком-ры дорожно-комендант. подразделений, обслуживающих эти районы (участки). Д.-к. с. организуется по указанию штаба объединения. Непосредств. исполнителем является штаб дорожно-комендант. части.

ДОРО́ЖНО-КОМЕНДА́НТСКИЙ УЧА́СТОК, участок *военно-автомобильной дороги*, обслуживаемый силами подразделений дорожно-комендантской части, а иногда частями и подразделениями др. родов войск. Протяжённость Д.-к. у. 100—300 км. На Д.-к. у. развёртываются диспетчерские и контрольно-пропускные пункты, пункты обслуживания и выставляются посты регулирования. Участок оборудуется дорожными знаками и др. техн. средствами регулирования (см. *Дорожно-комендантская служба*).

ДОРО́ЖНЫЕ ВОЙСКА́, специальные войска в составе Тыла Вооруж. Сил СССР, предназначенные для выполнения задач *дорожного обеспечения*. Состоят из дорожно-комендантских, дорожно-строительных и мостостроительных частей и подразделений.

Дорожно-комендант. части (подразделения) осуществляют регулирование движения и диспетчерский контроль за ним, поддержи-

вают установл. порядок, контролируют соблюдение правил движения и маскировки на военно-автомоб. дорогах, развёртывают пункты обслуживания на них и выполняют работы по эксплуатац. содержанию этих дорог. Дорожно-строит. части (подразделения) предназначены для восстановления, стр-ва и ремонта военно-автомоб. дорог и малых искусств. сооружений на них; мостостроит. — для возведения разборных мостов, наводки наплавных переправ и стр-ва мостов из местных материалов.

В рус. армии первые спец. воинские команды для выполнения дорожных работ стали создаваться по указанию Петра I в нач. 18 в. и были предусмотрены в Уставе воинском 1716. В 1760 Инструкцией по инж. обеспечению войск определялось выделение для каждой крупной воинской колонны отдельной дороги и назначение для её ремонта спец. «пионерных команд» в составе до 1000 чел. каждая. Принятым в 1812 «Учреждением для управления большой действующей армией» было введено понятие «военная дорога», на к-рой через каждые 15 км предусматривались станции с запасами продовольствия и фуража для обеспечения маршевых команд. С 1846 эти станции стали именоваться этапами. В 1890 для обслуживания воен. дорог были созданы этапные батальоны. С началом 1-й мировой войны выявилось, что этапные батальоны не в состоянии справиться с выполнением всех задач по ремонту, восстановлению, стр-ву и обеспечению эксплуатации воен. дорог. Это вынудило рус. главнокомандование приступить к формированию спец. дорожных войск. К концу войны числ. дорожных войск в рус. армии достигла 240 тыс. чел.

В Вооруж. Силах Сов. Республики в период Гражд. войны задачи по подготовке воен. дорог выполняли военно-дорожные отряды, а этапные части занимались караульной, конвойной, хозяйств. службами и наблюдением за состоянием дорог. К кон. 1923 эти отряды и части были расформированы. Во время боевых действий на р. Халхин-Гол в 1939 для подготовки и содержания одного из участков грунтовых дорог впервые был сформирован дорожно-эксплуатац. полк (ДЭП). В период сов.-финл. войны 1939—40 в Сов. Армии имелось неск. таких полков. Подготовкой, восстановлением, техн. прикрытием и обеспечением эксплуатации дорог кроме ДЭП занимались также дорожно-строит., мостостроит. части и военно-дорожные отряды, сформиров. Гл. управлением шоссейных дорог НКВД СССР. В это же время впервые была подготовлена военно-автомоб. дорога Волховстрой—Лодейное Поле -Олонец—Салми — Питкяранта, содержание к-рой осуществлялось дорожно-эксплуатац. полками и дорожно-мостостроит. батальонами.

В начале Великой Отечеств. войны дорожное обеспечение осуществлялось дорожными частями Сов. Армии и Гл. управления шоссейных дорог НКВД. В мае 1942 Гос. Комитет Обороны принял решение о подчинении всех дорожных частей автомоб.-дорожной службе НКО СССР. В том же году вместо громоздких дорожно-эксплуатац. полков начали создаваться отдельные дорожно-эксплуатац. батальоны. В дальнейшем Д. в. росли численно, улучшалось их техн. оснащение. При этом определ. кол-во Д. в. находилось в центр. подчинении и выполняло задачи Ставки ВГК по подготовке и содержанию военно-автомоб. дорог стратег. значения. Фронтам и армиям части Д. в. выделялись для подготовки и содержания соответственно фронтовых и армейских военно-автомоб. дорог. К концу войны Д. в. имели в своём составе: управления военно-автомоб. дорог, военно-дорожные управления, отдельные дорожно-эксплуатац., дорожно-строит. и мостостроит. батальоны, военно-дорожные отряды и др. части и подразделения. В годы Великой Отечеств. войны Д. в. своим большим трудом по восстановлению, ремонту, стр-ву и обеспечению бесперебойной эксплуатации воен. дорог внесли вклад в общее дело разгрома врага. За 1941—45 ими было восстановлено, отремонтировано и построено ок. 100 тыс. км автомоб. дорог, выполнено земляных работ объёмом 34 млн. м^3, заготовлено и подвезено для стр-ва дорог более 20 млн. м^3 камня и песка, построено, восстановлено и отремонтировано св. 1 млн. погонных м мостов. Общее протяжение военно-автомоб. дорог, содержавшихся Д. в., составляло 359 тыс. км. За образцовое выполнение заданий командования 59 частей Д. в. были награждены орденами, а 27 из них получили почётные наименования. Св. 21 тыс. солдат, сержантов, офицеров и генералов Д. в. были удостоены правительств. наград.

В послевоен. годы Д. в. продолжали оснащаться различ. высокопроизводит. техникой: они получили сборно-разборные металлич. мосты, более соверш. материалы для дорожных покрытий, новейшие средства регулирования движения и связи. Увеличились производств. возможности и энерговооружённость Д. в.

В вооруж. силах осн. капиталистич. гос-в (США, Великобритании, ФРГ) задачи по восстановлению автомоб. дорог и их техн. прикрытию выполняют части инж. войск. Регулирование и контроль движения на автомоб. дорогах осуществляются частями и подразделениями воен. полиции.

Лит.: Тыл Советской Армии. М., 1968; Кондратьев З. И. Дороги войны. М., 1968.

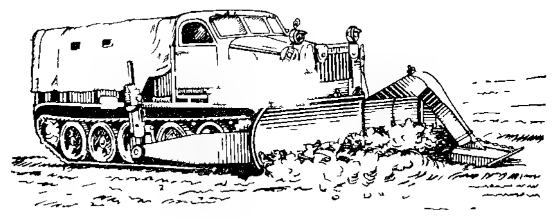
В. П. Обоянский.

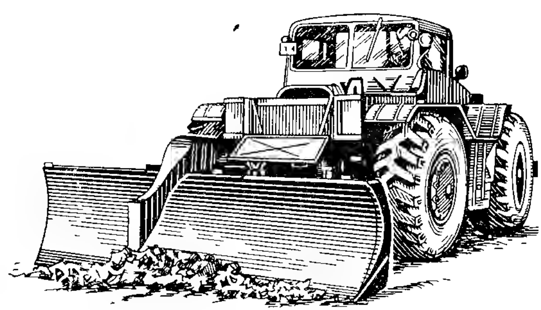
ДОРО́ЖНЫЕ ЗНА́КИ, фигуры определённой формы, размеров и окраски, устанавливаемые на автомоб. дорогах, улицах, войсковых путях для обеспечения безопасности движения и получения водителем необходимой информации. В СССР в соответствии с международными соглашениями приняты Д. з. 4 групп (ил. см. на вклейке к стр. 256): предупреждающие, запрещающие, предписывающие, указательные, а также дополнит. средства информации. П р е д у п р е ж д а ю щ и е знаки сообщают водителю о предстоящей опасности и необходимости принять меры, соответствующие обстановке; размещаются перед опасным участком на расстоянии 50—100 м в насел. пунктах и на расстоянии 150—300 м за их пределами (некоторые из них дублируются). З а п р е щ а ю щ и е знаки вводят определ. ограничения в движении; устанавливаются непосредственно перед участками дорог или местами, на к-рых вводятся соответств. ограничения. П р е д п и с ы в а ю щ и е знаки разрешают движение только в определ. направлениях с установл. скоростью;

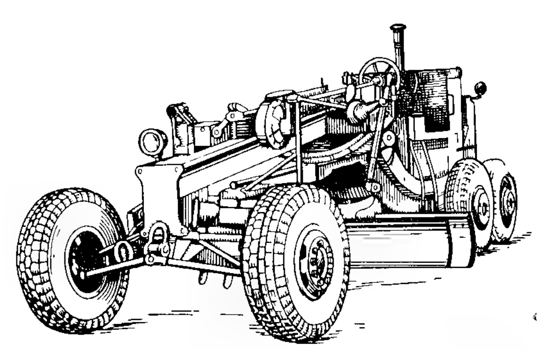
находятся обычно перед участками дорог или местами, на к-рые распространяются требования этих знаков. Указательные знаки информируют об особенностях дорожной обстановки или о расположении на пути следования к.-л. объектов. Дополнительные средства информации вместе с перечисл. знаками помещаются в виде табличек. Часто для операт. управления движением, увеличения пропускной способности дорог и уменьшения аварийности используют дистанционно управляемые Д. з. и указатели, светофоры и др. виды сигнализирующих устройств Как правило, это знаки скорости, смены полосы и «стоп», соединенные через систему связи с центром управления движением.

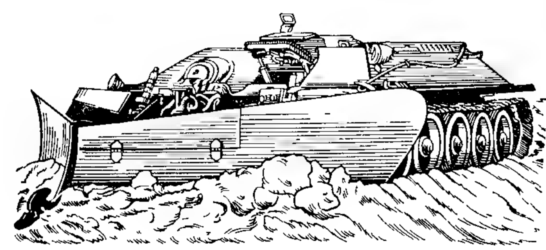
При передвижении войск помимо общепринятых Д. з. могут применяться указат. знаки войскового изготовления, имеющие произвольную форму: в лесных массивах — в виде вех, в горных р-нах — земляных или каменных конусов, борозд (сплошных или прерывистых) и т. п. На указателях, ориентирующих конкретные соединения (части), изображается их *опознавательный знак*. Для обозначения путей в темное время суток наряду с обычными Д. з могут использоваться светосигнальные знаки непрерывного или прерывистого действия (малые дорожные мерцающие маяки), к-рые устанавливаются так, чтобы их не было видно пр-ку. Общее кол-во знаков в частях и соединениях зависит гл. обр. от выполняемых задач и состояния дорог. Д. з. на войсковых путях устанавливаются подразделениями, их готовящими, или подразделениями *дорожно-комендантской службы*. За организацию этого мероприятия отвечает ком-р развед. подразделения или комендант дорожно-комендант. района (участка), на дорогах объединения — инспектор дорожно-комендант. части по регулированию движения

ДОРО́ЖНЫЕ МАШИ́НЫ, средства механизации, применяемые при строительстве и ремонте автомоб. дорог, прокладке колонных путей, а также в железнодорожном, аэродромном, гидротехническом и гражданском строительстве В Сов. Армии Д м в основном используются для оборудования и содержания войсковых путей при *инженерном обеспечении* действий войск. Выпускаются в виде самостоятельных агрегатов или навесного (прицепного) оборудования к колесным и гусеничным машинам.


Рис 1 Путепрокладчик БАТ


Рис 2 Бульдозер БКТ.


Рис 3 Автогрейдер Д-144.


Рис 4 Снегоочиститель СТУ

К Д м относятся войсковые *путепрокладчики*, бульдозеры, автогрейдеры, прицепные *грейдеры*, *скреперы*, прицепные и самоходные катки, снегоочистители и др. машины. Путепрокладчик предназначен для прокладки колонных путей (засыпка воронок, траншей, ям, проделывание проходов в завалах и разрушениях, выравнивание участков дороги, срезание кустарника, валка деревьев, корчевание пней); представляет собой мощный гусеничный (напр , БАТ, рис. 1) или колесный (напр , ПКТ) тягач, оснащенный универсальным отвалом, к-рый в зависимости от вида работы устанавливается в бульдозерное, двухотвальное или грейдерное положение Бульдозеры (танковые и на тракторах, рис. 2) служат для прокладки колонных путей, стр-ва и ремонта грунтовых и гравийных дорог. Автогрейдеры (рис. 3) и прицепные грейдеры применяются в дорожном стр-ве. С помощью скреперов осуществляется разработка выемок и отсыпка насыпей, самоходными и прицепными катками уплотняют грунт и дорожное покрытие Очистку дорог и аэродромов от снега производят шнекороторными, танковыми (рис. 4) и тракторными двухотвальными, а также автомоб. одноотвальными снегоочистителями. Для ремонта асфальтовых покрытий применяются асфальтоукладчики и подогреватели. В воен. деле применяются Д. м. как народнохозяйственные, так и спец. конструкций.

В армиях капиталистич. гос-в используются в основном Д. м., выпускаемые для гражд.

целей. В США, Англии и ФРГ для прокладки колонных путей и расчистки завалов применяются т. н. сапёрные танки — обычные танки без вооружения, снабжённые бульдозерным оборудованием и краном. В нач. 70-х гг. в США были разработаны 2 типа бронир. плавающих инж. машин, к-рые можно использовать в качестве бульдозера и грейдера.

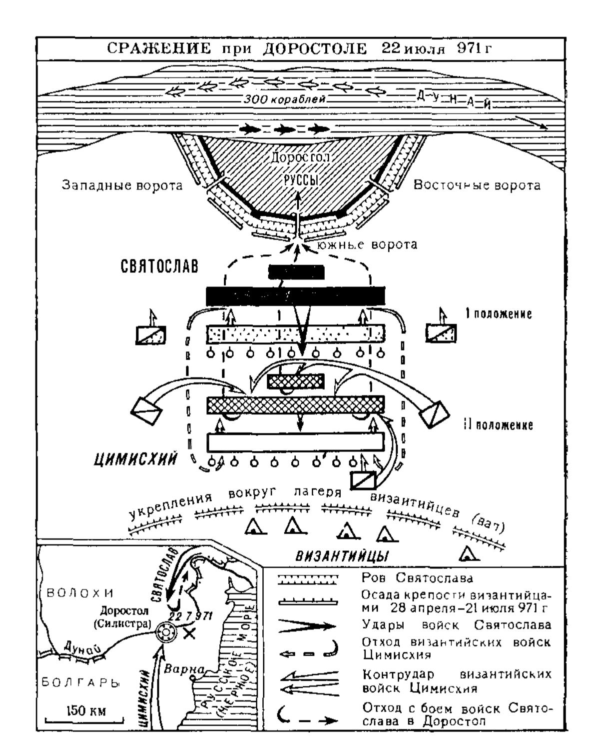
Лит.: Дорожные машины. Ч. 1. М., 1972; Машины для строительства дорог. Изд. 2-е. М., 1971; Дорожные машины. Теория, конструкции и расчет. Л., 1968.

ДОРО́НИН Иван Васильевич [22. 4 (5. 5). 1903, с. Каменка, ныне Пугачёвского р-на Саратовской обл., — 2.2.1951, Москва], советский лётчик, полковник (1939), один из первых Героев Сов. Союза (20. 4.1934). Чл. КПСС с 1934. В ВМФ с 1920. Окончил Севастопольскую лётную школу (1925), Военно-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского (1939). В 1926—30 служил лётчиком на Черномор. флоте и инструктором в Севастопольской школе мор. авиации. С 1930 в гражд. авиации, ком-р трансп. самолёта на линии Иркутск — Якутск—Бодайбо. Принимал участие в экспедиции по исследованию Карского м. (1930), первым пролетел над Верхоянским хребтом, проложил линию Иркутск — Усть-Среднекан (на Колыме). В апр. 1934 участвовал в спасении членов экспедиции затёртого льдами ледокольного парохода «Челюскин», проявив при этом мужество и лётное мастерство, за что был удостоен звания Героя Сов. Союза. С 1939 работал на авиац. заводах нач-ком лётно-испытат. станций. С 1947 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, орденом Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями.



Лит.: Шаги в бессмертие. Саратов, 1971, с. 5—17; Водопьянов М. В. Повесть о первых героях. М., 1968.

ДОРОСТО́Л, Дристр (лат. Durostorum, позднегреч. Dristra), древняя болгарская крепость и город на правом берегу Дуная, совр. г. Силистра. Осн. в 4 в. В воен. истории известен героич. обороной от византийцев войском киевского кн. Святослава Игоревича. Святослав стремился овладеть бассейном Дуная, чтобы обеспечить *Киевской Руси* более благоприятные условия для торговли с Византией. Во время 2-го похода Святослава в Болгарию в 970—971 рус. войско прошло Балканы и заняло Македонию, но под натиском превосходящих сил визант. имп. Иоанна I Цимисхия отошло к Д. Не добившись успеха в сражении у Д. 23 и 25 апр. 971, Святослав вынужден был отступить в крепость. 28 апр. с помощью подошедшего флота армия Цимисхия блокировала Д. Ок. 3 мес осаждённые обороняли город, осуществляя смелые вылазки, чтобы уничтожить осадную технику византийцев, нанести им урон в живой силе и пополнить запасы продовольствия. К 65-му дню осады их положение стало тяжёлым: скопилось много раненых, начался голод. 21 июня Святослав собрал воен. совет («Комет»),



на к-ром было принято решение дать пр-ку последний бой. Он заявил: «Волей или неволей мы должны драться. Не посрамим же земли русской, но ляжем костьми, мёртвые бо сраму не имут». 22 июля 971 рус. войско (св. 20 тыс. чел.) во главе со Святославом вышло из крепости и построилось *«стеной»*. Византийцы (ок. 45 тыс. чел.) развернулись в *фалангу*, имея на флангах сильные отряды конницы. В начале сражения рус. войско нанесло фронтальный удар и потеснило фалангу византийцев, но затем ударами конницы пр-ка во фланг и тыл было отрезано от крепости и окружено. Однако, проявляя высокое мужество и отвагу, рус. воины прорвали кольцо окружения и вновь отступили в крепость. В сражении Святослав был ранен, а многие его военачальники убиты. Понимая, что в условиях голодной блокады борьба с превосходящими силами пр-ка невозможна, Святослав заключил мир с Цимисхием. По договору войско Святослава получало продовольствие и право беспрепятственного отхода в пределы Руси, а рус. купцам гарантировалась свободная торговля с Византией.

Оборона Д. — героич. страница воен. истории России, пример мужества и стойкости рус. воинов, руководимых искусным полководцем. Умелая организация обороны, активные вылазки из крепости, наконец, ряд полевых боёв и выход из окружения в последнем сражении свидетельствовали о высокой полевой и крепостной тактике рус. войска 10 в.

Лит.: Полное собрание русских летописей. Т. 1. Спб., 1846, с. 29—31; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957. *М. И. Трактуев.*

ДО́РОХОВ Иван Семёнович [1762 — 26. 4 (8. 5). 1815, Тула, похоронен в Верее], герой Отечеств. войны 1812, ген.-лейтенант (1812). Окончил Инж. кадетский корпус (1787),

Участвовал в рус.-тур. войне 1787—91, отличился в сражениях под Фокшанами и Рымником. В 1795 переведен в кавалерию. В 1798—1802 находился в отставке. С 1803 шеф Изюмского гусарского полка, с к-рым участвовал в войне 1806—07 против Франции, проявил храбрость и мужество в сражениях при Чарнове, Пултуске, Прейсиш-Эйлау и Фридланде. В 1812 командовал арьергардом 2-й армии. В Бородинском сражении возглавил атаку четырех кав. полков у дер. Семеновское, задержавшую продвижение пр-ка. 6 сент. был назначен ком-ром партиз. отряда, к-рый 28 сент. овладел г. Верея и превратил ее в опорный пункт партиз. действий. По приказу М. И. Кутузова вел наблюдение за движением французов по Калужской и Смоленской дорогам, осуществлял охрану левого крыла армии. Благодаря хорошо организованной разведке первым (7 окт.) известил М. И. Кутузова о начавшемся отходе франц. войск из Москвы.

Лит.: Глинка В. М., Помарнацкий А. В. Военная галерея Зимнего дворца. Изд. 2-е. Л., 1974.

ДОРОШЕНКО Петр Дорофеевич (1627, Чигирин, — 1698, с. Ярополча, ныне Ярополец Волоколамского р-на Московской обл.), гетман Правобережной Украины в 1665—76. Будучи реестровым казаком, Д. выдвинулся в ряды старшинской верхушки в годы освободит. войны укр. народа 1648—54 против гнета польск. феодалов. Был полковником в войске Богдана Хмельницкого. Участвовал в подавлении нар. восстания 1657—58, руководимого М. Пушкарем и Я. Барабашем. С 1663 — генеральный есаул при гетмане П. Тетере. Возглавив часть реакц. старшины, не желавшей оставаться в подданстве России, Д. разгромил с помощью татар казачьи отряды на Правобережной Украине, отстаивавшие союз с Россией, и в 1665 стал ее гетманом. В 1667 во время переговоров с рус. пр-вом выразил недовольство Андрусовским перемирием и отказался принять власть Польши. Соглашался признать рус. подданство с условием быть гетманом всей Украины. Переговоры Д. с рус. пр-вом были безрезультатными. Опираясь на старшину и верхи духовенства, ориентировавшиеся на Турцию и Крымское ханство, Д. попытался распространить свою власть на Левобережную Украину, используя народное недовольство гетманом И. М. Брюховецким. Но казаки и крестьяне Левобережья выступили против Д., не желая разрыва с Россией. После этого Д. перешел в подданство тур. султана, передав под власть Турции по договору 1669 Подолию и обязавшись оказать помощь в установлении там тур. порядков. Этот договор окончательно разоблачил антинародную предательскую политику Д. Лишившись поддержки казачества, Д. капитулировал в 1676 перед рус. войсками, после чего был назначен рус. пр-вом воеводой в Вятку (1679—82); позже жил под Москвой.

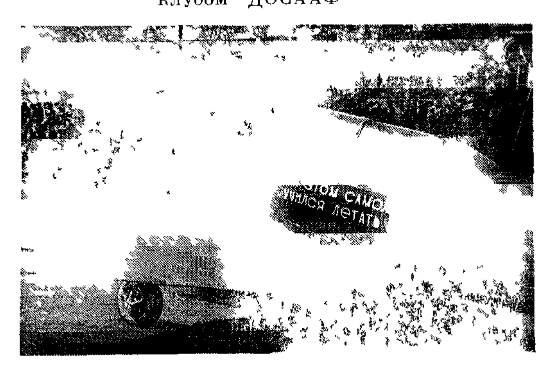
Лит.: Стецюк К. І. Народні рухи на Лівобережній і Слобідській Україні в 50—70 роках XVII ст. Київ, 1960; Апанович О. М. Запорізька січ у боротьбі проти турецько-татарської агресії 50—70 рр. XVII ст. Київ, 1961.

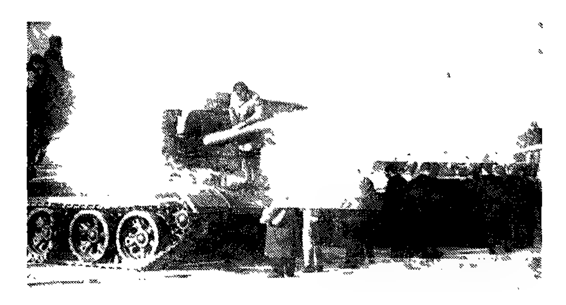
ДОСАА́Ф СССР, Всесоюзное ордена Ленина, Краснознаменное добровольное общество содействия армии, авиации и флоту, массовая оборонно-патриотическая организация трудящихся, имеющая своей целью содействие укреплению обороноспособности страны и подготовке советского народа к защите социалистического Отечества.

История возникновения и развития организации тесно связана с *Осоавиахимом*, являвшимся предшественником ДОСААФ. В 1948 Осоавиахим был разделен на 3 самостоятельных общества: Добровольное об-во содействия армии (ДОСАРМ), Добровольное об-во содействия авиации (ДОСАВ) и Добровольное об-во содействия флоту (ДОСФЛОТ). В дальнейшем выявилась нецелесообразность функционирования трех обществ. Постановлением Совета Министров СССР от 20 авг. 1951 ДОСАРМ, ДОСАВ И ДОСФЛОТ были объединены в ДОСААФ СССР. В дек. 1953 состоялась первая Всесоюзная конференция общества. Она завершила организац. оформление объединенного общества, приняла первый устав ДОСААФ и избрала его руководящие центр. органы. Результаты перестройки работы общества в свете новых задач подвел очередной Всесоюзный съезд ДОСААФ в февр. 1958. Съезд подчеркнул необходимость сделать общество подлинно массовой организацией, улучшить содержание всей проводимой им работы.

ДОСААФ СССР — обществ. организация, построенная на принципах демократич. централизма. Ее членом м. б. любой гражданин СССР, достигший 14-летнего возраста. В организац. отношении основу общества составляют первичные организации ДОСААФ на заводах, фабриках, в совхозах, колхозах, учреждениях, учеб. заведениях, при домоуправлениях и т. п. Первичные организации объединяются в районные, городские, краевые (областные) и республиканские, деятельностью к-рых руководят соответств. комитеты ДОСААФ, возглавляемые председателями. Высшими руководящими органами общества являются: для первичных организаций — общие собрания, для районных, городских, краевых (областных) организаций — соответств. конференции, для организаций ДОСААФ союзных республик и СССР — съезды. Всесоюзные съезды ДОСААФ созываются не реже одного раза в 5 лет. Всей деятельностью общества в период между съездами руководит Центр. комитет ДОСААФ СССР. Работа ДОСААФ ведется под руко-

Самолет Як-18, переданный на вечное хранение Саратовскому музею краеведения Саратовским аэроклубом ДОСААФ





Будущие воины знакомятся с военной техникой в одном из танковых подразделений.

водством КПСС и при активном содействии советских, профсоюзных, комсомольских, спортивных и др. организаций. Общество имеет свой устав, флаг и эмблему. К 1977 в рядах ДОСААФ насчитывалось ок. 80 млн. членов.

ДОСААФ СССР ведёт свою деятельность по следующим осн. направлениям: военно-патриотич. воспитание трудящихся; подготовка молодёжи к службе в Вооруж. Силах; подготовка для нар. х-ва кадров массовых техн. профессий, имеющих военно-прикладное значение; широкое распространение военно-техн. знаний; руководство развитием военно-техн. видов спорта в стране.

Военно-патриотич. воспитание трудящихся ДОСААФ осуществляет совместно с др. обществ. организациями и политорганами Вооруж. Сил. Гл. цель этой работы — развивать чувство сов. патриотизма, бдительность к проискам врага, любовь и уважение к Сов. Вооруж. Силам, к воен. делу, готовность по зову Коммунистич. партии взять в руки оружие и защищать свою Родину мужественно и умело. Совместно с комсомольскими, профсоюзными и др. организациями, а также воинскими частями Вооруж. Сил ДОСААФ активно участвует в проведении массовых военно-патриотич. мероприятий: Всесоюзном походе комсомольцев и молодёжи по местам революционной, трудовой и боевой славы народа, всесоюзных военно-спортивных играх учащейся молодёжи *«Зарница»* и *«Орлёнок»*, смотрах-конкурсах военно-патриотич. работы среди учащихся.

Осуществляя в соответствии с Законом СССР о всеобщей воинской обязанности (1967) подготовку молодёжи к службе в Вооруж. Силах, ДОСААФ готовит из юношей, достигших 17-летнего возраста, специалистов для армии и флота. ДОСААФ располагает для этого автомобильными, радио-, техн. и мор. школами, авиаспортивными клубами и др. учеб. организациями. Большинство из них имеет совр. учеб. технику и оборудование, специализир. учеб. классы, лаборатории, автодромы, радио- и радиолокац. полигоны, мастерские и гаражи. Авиац. учеб. организации располагают аэродромами, тренажными комплексами, парком учебно-тренировочных самолётов, а морские — соответствующей военно-мор. техникой и др. необходимыми средствами. Ежегодно десятки тысяч юношей перед призывом на воен. службу получают в учеб. организациях ДОСААФ знания и навыки по различ. военно-техн. специальностям. Одновременно с обучением проводится политико-воспитат. работа. Комитеты ДОСААФ осуществляют также учебно-методич. руководство начальной воен. подготовкой юношей на учеб. пунктах, создаваемых на предприятиях и в колхозах, оказывают помощь в проведении занятий по начальной воен. подготовке в общеобразоват. школах, профессионально-техн. уч-щах и техникумах.

Подготовку для нар. х-ва кадров массовых техн. профессий, имеющих военно-прикладное значение, ДОСААФ осуществляет в своих кружках, школах, на курсах и в спортивно-технических клубах. В результате обучения в системе ДОСААФ многие граждане получают специальности водителей автомобилей, мотоциклистов, радистов, трактористов и др. Одной из форм распространения военно-техн. знаний среди молодёжи и юношества и их морально-психологич. закалки являются военно-техн. виды спорта. В 1976 ими регулярно занимались 20 млн. юношей и девушек. Успешно решается задача по подготовке спортсменов-разрядников и мастеров спорта. Только в 1-й пол. 70-х гг. ок. 13 млн. чел. выполнили спортивные нормативы и стали спортсменами-разрядниками; подготовлено ок. 6,5 тыс. мастеров спорта СССР и 331 мастер спорта междунар. класса. Организации ДОСААФ принимают деятельное участие в работе по претворению в жизнь физкультурного комплекса ГТО. Развитию военно-технических видов спорта способствуют регулярно проводимые Всесоюзные спартакиады и участие сов. спортсменов в междунар. состязаниях. Всесоюзные федерации по военно-техн. видам спорта являются членами 9 междунар. спортивных объединений. ДОСААФ СССР поддерживает и укрепляет дружеские связи с оборонными и спортивными организациями братских социалистич. стран.

К табл. «Дорожные знаки» (в скобках дана нумерация знаков по ГОСТ 10807 — 71): *1*(1. 1). Железнодорожный переезд со шлагбаумом; *2*(1. 2). Железнодорожный переезд без шлагбаума; *3*(1. 3). Пересечение с трамвайной линией; *4*(1. 4). Пересечение с равнозначной дорогой; *5*(1. 5а). Пересечение со второстепенной дорогой; *6*(1. 5б). Примыкание к главной дороге второстепенной; *7*(1. 6). Пересечение с главной дорогой; *8*(1. 7). Регулируемое пересечение (участок дороги); *9*(1. 9). Выезд на набережную; *10*(1. 10а). Опасный поворот; *11*(1. 11а). Извилистая дорога; *12*(1. 12). Крутой спуск; *13*(1. 13). Крутой подъём; *14*(1. 14). Неровная дорога; *15*(1. 15). Скользкая дорога; *16*(1. 16). Выброс гравия; *17*(1. 17а). Сужение дороги; *18*(1. 18). Двустороннее движение; *19*(1. 19). Пешеходный переход; *20*(1. 20). Дети; *21*(1. 21). Ремонтные работы; *22*(1. 22а). Животные на дороге; *23*(1. 23). Падение камней; *24*(1. 24). Боковой ветер; *25*(1. 8). Разводной мост; *26*(1. 25). Прочие опасности; *27*(2. 1). Въезд запрещён; *28*(2. 2). Движение запрещено; *29*(2. 3). Автомобильное движение запрещено; *30*(2. 4). Грузовое движение запрещено; *31*(2. 5). Мотоциклетное движение запрещено; *32*(2. 6). Гужевое движение запрещено; *33*(2. 7). Движение тракторов запрещено; *34*(2. 8). Движение с прицепом запрещено; *35*(2. 9). Велосипедное движение запрещено; *36*(2. 10). Пешеходное движение запрещено; *37*(2. 11). Ограничение веса; *38*(2. 12). Ограничение нагрузки на ось; *39*(2. 13). Ограничение габаритной высоты; *40*(2. 14). Ограничение габаритной ширины; *41*(2. 16а). Поворот налево запрещён; *42*(2. 16б). Поворот направо запрещён; *43*(2. 17). Разворот запрещён; *44*(2. 18). Обгон запрещён; *45*(2. 19). Обгон грузовым автомобилям запрещён; *46*(2. 20). Ограничение скорости; *47*(2. 21). Подача звукового сигнала запрещена; *48*(2. 22). Остановка запрещена; *49*(2. 23). Стоянка запрещена; *50*(2. 24). Преимущество в движении встречных транспортных средств; *51*(2. 15). Проезд без остановки запрещён; *52*(2. 25а). Конец запрещения обгона; *53*(2. 25б). Конец запрещения обгона грузовым автомобилям; *54*(2. 25в). Конец ограничения скорости; *55*(2. 25г). Конец всех ограничений.

Важным средством улучшения всей оборонно-массовой работы является социалистич. соревнование во всех звеньях ДОСААФ. Ежегодно победители социалистич. соревнования награждаются переходящими Красными Знамёнами, вымпелами, кубками и премиями. Для поощрения особо отличившихся организаций и активистов ДОСААФ учреждены награды: Почётный знак ДОСААФ СССР, Грамота ЦК ДОСААФ СССР; знаки «За активную работу» и «За отличную учёбу». ДОСААФ СССР по преемственности передан орден Красного Знамени, к-рым Осоавиахим был награждён в 1947 за успешную работу по укреплению обороны страны и в связи с 20-летием.

За большой вклад в развитие оборонно-массовой работы в стране и подготовку трудящихся к защите социалистич. Отечества Указом Президиума Верх. Совета СССР от 21 янв. 1977 ДОСААФ награждён орденом Ленина.

Председатели ЦК ДОСААФ СССР: ген.-полк. В. И. Кузнецов (1951—53); ген.-л. Н. Ф. Гритчин (1953—55); ген.-полк. П. А. Белов (1955—60); ген. армии Д. Д. Лелюшенко (1960—64); ген. армии А. Л. Гетман (1964—1971); ген.-полк. авиации, с 16 дек. 1972—маршал авиации А. И. Покрышкин (с 1971).

Лит.: КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969; Армии, авиации, флоту. М., 1976; ДОСААФ СССР — надежный помощник и резерв Советских Вооруженных Сил. М., 1975; Краснознаменное оборонное. Изд. 2-е. М., 1975; Грачев С. И. ДОСААФ: ступени роста. 1966—1975. М., 1976; Укрепление обороны страны и ДОСААФ. М., 1972. *А. И. Покрышкин.*

ДОСМО́ТР СУ́ДНА, проверка грузов, лич. вещей пассажиров и т. п., производимая, как правило, таможенными властями на всех (независимо от флага) судах заграничного плавания. Осуществляется в целях контроля за соблюдением законов и правил гос-ва, регулирующих порядок ввоза и вывоза всякого рода грузов, валюты, валютных ценностей и др. Может быть произведён в течение всего времени стоянки судна в порту. Действия тамож. властей должны находиться в рамках закона и не наносить ущерба чести и достоинству экипажа судна и пассажиров. О проведении Д. с. делается соответствующая отметка в судовых документах. Воен. корабли тамож. досмотру не подлежат.

ДОСПЕ́ХИ, старинное русское защитное боевое снаряжение, предохранявшее различные части тела воина и его лошади от ударов холодным оружием. Изготовлялись в виде металлич. сетки (Д. кольчатые), из металлич. пластин (Д. пластинчатые) или досок (Д. дощатые). С 18 в. в результате развития огнестрельного оружия Д. потеряли своё боевое значение (см. *Защитное вооружение*).

ДОСРО́ЧНОЕ ПРИСВОЕ́НИЕ ВО́ИНСКОГО ЗВА́НИЯ, мера поощрения, применяемая в отношении офицерского состава в вооружённых силах ряда стран. В Вооруж. Силах СССР Дисциплинарным уставом предусматривается досрочное (до истечения установл. сроков выслуги) присвоение очередного воинского звания офицерам до подполковника (капитана 2 ранга) включительно. Присвоение очередного воинского звания досрочно производится приказом министра обороны СССР при соответствии вновь присваиваемого звания занимаемой штатной должности.

ДОСТОВЕ́РНОСТЬ (воен.), степень соответствия полученной информации действительной обстановке, связанной с боевой или повседневной деятельностью своих войск или войск пр-ка. Она обеспечивает объективную оценку обстановки ком-ром (командующим) и принятие целесообразного решения. Д. достигается: получением информации о данном факте, событии, положении и действиях войск (сил) к определ. времени из разных источников; тщательным изучением её и сопоставлением; перепроверкой, доразведкой, своеврем. вскрытием мероприятий пр-ка по маскировке; исключением искажений информации при передаче её по техн. средствам связи. Д. является одним из требований, предъявляемых к разведке и информации, а также характеризует качество связи (см. *Информация военная, Разведка военная, Связь*).

ДОТ, см. *Долговременная огневая точка.*

ДОХТУРО́В Дмитрий Сергеевич [1756—14(26).11.1816, Москва], герой Отечеств. войны 1812, генерал от инфантерии (1810). В армии с 1781. Участник войн со Швецией 1788—1790 и с Францией 1805—07, 1812—14, в к-рых проявил мужество и героизм. Под Аустерлицем (1805), командуя дивизией, находившейся на левом фланге войск союзников, сумел обеспечить организованный отвод своих частей. Во Фридландском сражении 1807 командовал центром и прикрывал гл. силы рус. армии при отходе за р. Алле. В июне 1812 Д. командир 6-го корпуса; форсированным маршем вывел войска из окружения в р-не Лиды, участвовал в обороне Смоленска. В Бородинском сражении 1812 командовал сначала центром рус. армии, а после ранения П. И. Багратиона левым крылом. При

К табл. «Дорожные знаки» (в скобках дана их нумерация по ГОСТ 10807—71): *1—5*(3. 1). Обязательные направления движения; *6*(3. 2а). Направление объезда препятствия; *7*(3. 3). Круговое движение; *8*(3. 4). Движение легковых автомобилей; *9*(3. 5). Велосипедная дорожка; *10*(3. 6). Дорожка для пешеходов; *11*(3. 7). Минимальная скорость; *12*(3. 8). Конец ограничения минимальной скорости; *13*(4. 1). Главная дорога; *14*(4. 2). Конец главной дороги; *15*(4. 4). Конец скоростной дороги. (Скоростная дорога — тот же знак, но без красной полосы); *16*(4. 6а). Конец населённого пункта. (4.5. Населённый пункт — тот же знак, но без красной полосы); *17*(4. 7). Преимущество в движении перед встречными транспортными средствами; *18*(4. 8). Направления движения по полосам; *19*(4. 9). Одностороннее движение; *20*(4. 18). Километровый знак; *21—22*(4. 10). Дорога ведёт в тупик; *23*(4. 11а). Место разворота; *24*(4. 12). Место стоянки; *25*(4. 13). Пешеходный переход; *26*(4. 19). Номер дороги; *27*(4. 20). Автозаправочная станция; *28*(4. 21). Пункт технического обслуживания; *29*(4. 22). Пункт медицинской помощи; *30*(4. 23). Телефон; *31*(4. 24). Пункт питания; *32*(4. 26). Кемпинг; *33*(4. 25). Гостиница; *34*(5. 1). Зона действия знака; *35*(5. 2). Расстояние до объекта; *36*(5. 3.). Направление действия знака; *37*(5. 4). Полоса движения; *38*(5. 5). Направление объезда; *39*(5. 7). Вид транспортного средства; *40*(5. 6). Время действия знака; *41*(5. 12). Стоп; *42*(5. 9). Конфигурация пересечения равнозначных дорог; *43*(5. 10). Направление главной дороги; *44*(5. 8). Железнодорожный переезд; *45*(5. 11). Направление поворота; *46*. Войсковой указатель (в кружке опознавательный знак части); *47*. Светосигнальный знак с переменной информацией (1, 2 — мигающие сигналы, 3 — световое табло, 4—8 варианты сменной информации на табло).

Знаки: 4. 14. Предварительное указание направлений; 4. 15. Указатель направлений; 4. 16. Указатель расстояний; 4. 17. Наименование объекта — в данной таблице не приводятся.

отходе французов из Москвы корпус Д. своевременно вышел к *Малоярославцу* и вместе с корпусом ген. Н. Н. Раевского сыграл решающую роль в победоносном исходе сражения под этим городом, заставив Наполеона свернуть на Смоленскую дорогу. В кампании 1813—14 участвовал в сражениях под Дрезденом и Лейпцигом, руководил осадой Магдебурга и Гамбурга. По окончании войны с Францией Д. вышел в отставку.

Лит.: Глинка В. М., Помарнацкий А. В. Военная галерея Зимнего дворца. Изд. 2-е. Л., 1974; Дохтуров П. Участие корпуса генерала Д. С. Дохтурова в заграничных походах 1813—1815 годов. — «Воен.-ист. журн.», 1963, № 10.

ДРАГОМИРОВ Михаил Иванович [8(20).11. 1830, ок. Конотопа, ныне Сумской обл. УССР, — 15(28).10.1905, Конотоп], русский воен. теоретик и педагог, генерал от инфантерии (1891). Окончил Академию Генштаба (1856). Воен. службу начал в 1849. Во время австро-итало-франц. войны 1859 находился при штабе Сардинской армии. С 1860 преподаватель, в 1863—69 профессор кафедры тактики Академии Генштаба. С 1869 нач-к штаба Киевского воен. округа. В 1873—77 командовал 14-й пех. дивизией, с к-рой участвовал в рус.-тур. войне 1877—78, успешно руководил переправой через Дунай у Зимницы и действиями частей дивизии при обороне Шипки. С 1878 нач-к Академии Генштаба. С 1889 команд. войсками Киевского воен. округа, а с 1898 также киевский, подольский и волынский ген.-губернатор. С 1903 чл. Гос. совета. С 50-х гг. занимался вопросами воен. педагогики. Придавая большое значение моральному фактору в войне и развивая идеи А. В. Суворова, требовал учить солдата тому, что необходимо в бою; выступал против муштры. Исключит. роль Д. отводил воен. дисциплине и выступал за внедрение в армии строгой законности, обязательной для всех военнослужащих. Предлагал воспитывать у солдат сознат. отношение к выполнению своих обязанностей, подчёркивал роль личного примера со стороны офицеров. Много сделал для развития тактики стрелк. цепей. Д. автор трудов по воен. истории, тактике, обучению и воспитанию войск. В труде «О высадках в древние и новейшие времена» (Спб., 1857) и др. произведениях он доказывал значение морального фактора для успеха боевых действий. Свой опыт по обучению войск Д. изложил в трудах «Опыт руководства для подготовки частей к бою» (Ч. 1—3. Спб., 1866—96) и «Подготовка войск в мирное время» (Киев, 1906). Написал «Учебник тактики» (Спб., 1879), служивший более 20 лет осн. пособием в Академии Генштаба. Участвовал в разработке Полевого устава 1900. Идеалистич. абсолютизирование волевой стороны человека как гл. фактора войны вызвало у Д. противопоставление человека технике, недооценку значения новой воен. техники и совершенствования оружия.

Соч.: Избранные труды. М., 1956; Сборник оригинальных и переводных статей. Т. 1—2. Спб., 1881; 14 лет. 1881—1894. Сборник оригинальных и переводных статей. Спб., 1895; Одиннадцать лет. 1895—1905 гг. Сборник оригинальных и переводных статей за 1895—1905 гг. Кн. 1—2. Спб., 1909.

Лит.: Бескровный Л. Г. М. И. Драгомиров. — В кн.: Драгомиров М. И. Избранные труды. М., 1956.

«ДРАГУ́Н» («Dragoon»), кодовое наименование морской десантной операции американо-французских войск, проведённой в период 2-й мировой войны 15 авг.—3 сент. 1944 на средиземноморском побережье Франции. Осуществлялась с целью обеспечить дополнит. линию коммуникаций через порты Юж. Франции и не допустить переброски нем.-фаш. войск на север, против группировки союзников, проводивших *Нормандскую десантную операцию 1944*.

ДРАГУ́НСКИЙ Давид Абрамович [р. 2(15). 2.1910, с. Святск, ныне Новозыбковского р-на Брянской обл.], советский военачальник, ген.-полковник танк. войск (1970), дважды Герой Сов. Союза (23.9.1944 и 31.5.1945). Чл. КПСС с 1931. В Сов. Армии с 1933. Окончил Саратовскую бронетанк. школу (1936), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1941), Воен. академию Генштаба (1949). В 1938 участвовал в боях у оз. Хасан в должности ком-ра танк. роты. В Великую Отечеств. войну был ком-ром

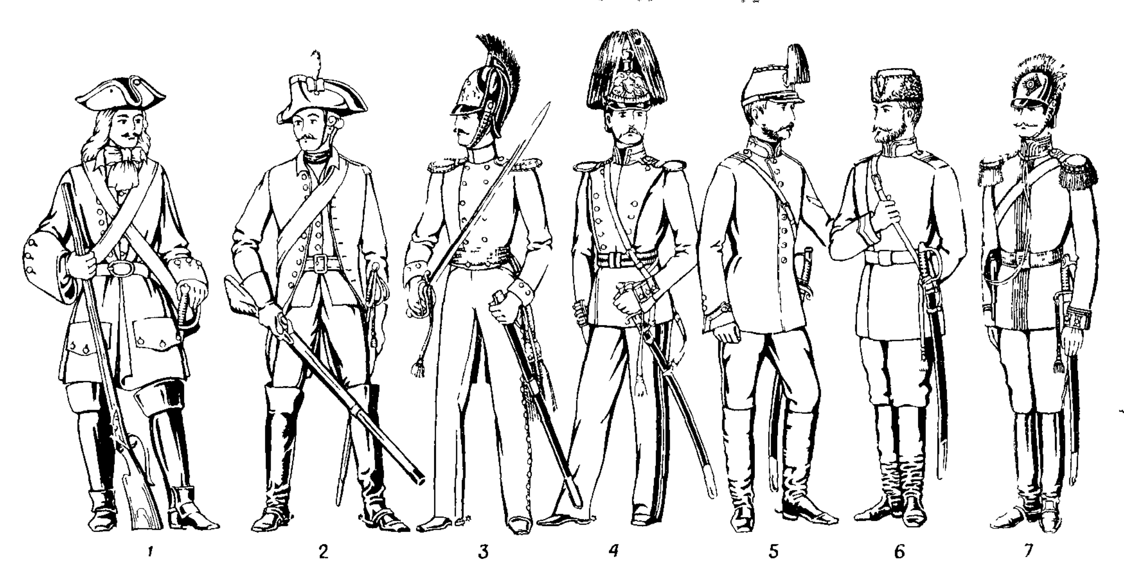


танк. батальона, нач-ком штаба 1-й мех., а с нояб. 1943 ком-ром 55-й гв. танк. бригады. Принимал активное участие в боях под Смоленском, Москвой, Курском, Белгородом, Харьковом, при освобождении Киева, Правобереж. Украины, в боях на тер. Польши, Германии и Чехословакии. За героизм и воинское мастерство, проявл. при форсировании р. Висла и удержании сандомирского плацдарма, Д. присвоено звание Героя Сов. Союза; за умелое руководство боевыми действиями бригады в Берлинской операции, стремит. её бросок на Прагу и проявл. при этом личное мужество и отвагу награждён второй медалью «Золотая Звезда». После войны командовал танк. дивизией, армией. С июня 1965 первый зам. командующего войсками Закавк. воен. округа. С мая 1969 нач-к курсов «Выстрел». С 1971 является членом Центральной ревизионной комиссии КПСС. Награждён орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 2-й степени, 2 орденами Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Дорогами подвигов. М., 1968; Годы в броне. Изд. 2-е. М., 1975.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ДРАГУ́НЫ (франц. dragon, от лат. draco — дракон, изображение к-рого было первоначально на знамёнах Д.; возможно происхождение наименования «Д.» от драгона — короткого мушкета), кавалерия, предназначавшаяся для действий в конном и пешем строю. Предшественниками Д. считаются димахосы Александра Македонского (4 в. до н. э.) — воины, обученные действиям в качестве всадников и пехотинцев. Впервые Д. появились в 16 в. во Франции, где так первоначально наз. пехотинцы, посаженные на коней и спешивавшиеся при встрече с пр-ком. В 1-й пол. 17 в. Д. стали использоваться в бою и как кавалерия. В 18—20 вв. Д. имелись в большинстве европ. армий, относились к тяжёлой (иногда



Драгуны 1 Фузилёр драгунского полка (1720 — 32). 2. Рядовой драгунского полка (1764 — 75). 3 Обер-офицер драгунского полка (1812). 4. Рядовой лейб-гвардии драгунского полка в парадной форме (1855) 5. Унтер-офицер драгунского полка в парадной форме (1872). 6. Унтер-офицер драгунского полка в парадной форме (1882) 7. Штаб-офицер 13-го драгунского Военного ордена полка в парадной форме в строю (1911).

к средней) кавалерии и составляли до $^1/_3$ всей конницы. На вооружении в разные периоды имели пистолеты, мушкеты, фузеи, карабины, винтовки, шпаги, короткие пики, копья, бердыши или топоры, сабли, палаши, шашки. В России 1-й драгунский полк был сформирован в 1631. В 1632 во время войны России с Польшей он участвовал в боевых действиях под Смоленском. В 1676 в рус. армии было 11,5 тыс. Д.; в 1681 имелось 25 копейно-рейтарских полков, по своему назначению близких к драгунским. При создании регулярной армии Пётр I остановился на кавалерии драгунского типа. В течение 9 лет (1700—08) было сформировано 34 драгунских полка по 10 рот. В сер. 18 в. число драгунских полков в рус. армии резко сократилось, т. к. осн. способом действий кавалерии стал удар холодным оружием в конном строю (в 1763 было всего 7 полков Д.). В нач. 19 в. кол-во Д. вновь увеличилось. Перед Отечеств. войной 1812 было 36 драгунских и лейб-гвардии драгунский полк. К концу 19 в. различия между отдельными типами кавалерии стираются. В 1882 все армейские кав. полки были переименованы в драгунские. В 1907 были восстановлены гусарские и уланские полки, не имевшие, однако, принципиальных отличий от Д. К 1917 в рус. армии оставалось 22 полка Д., из них один гвардейский. Упразднены в нач. 1918.

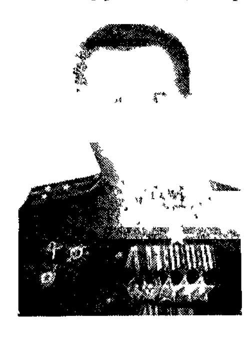
«ДРАНГ НАХ ОСТЕН» (нем. Drang nach Osten — натиск на Восток), захватническая политика немецких феодалов, а затем буржуазно-юнкерской и империалистич. Германии в Центр., Вост. и Юго-Вост. Европе. Начало этой политике положили разбойничьи походы нем. феодалов в 10—13 вв. против соседних слав. и прибалт. народов, сопровождавшиеся колонизацией их земель, уничтожением значит. части коренного населения и его германизацией. Походы нанесли серьёзный ущерб народам Польши, Чехии, Руси и Прибалтики, их экономич., политич., социальному и культурному развитию. Орудием нем. экспансии на Востоке были, в частности, *Тевтонский орден* и *Ливонский орден*, пытавшиеся обосновать свои агрессивные устремления интересами борьбы против «язычников». Однако слав. народы и население Прибалтики не покорились захватчикам. Важными вехами героич. народной борьбы стали *Ледовое побоище 1242* и *Грюнвальдская битва 1410*. Позднее экспансионистскую политику «Д. н. О.» восприняли и продолжали возникшее в 17 в. Бранденбургско-Прусское государство, а затем Герм. империя, созданная во 2-й пол. 19 в. «Д. н. О.» стал важной составной частью планов герм. империализма, нацеленных на порабощение славян и других народов Европы, колонизацию их тер. и, в конечном счете, на завоевание мирового господства. Идеологи концепции «Д. н. О.» прикрывали захватнические цели расистской теорией, согласно к-рой слав. и другие народы Европы являются неполноценными в расовом отношении и, следовательно, неспособными к самостоятельному гос. существованию. Очередной попыткой герм. империалистич. буржуазии установить своё господство в Вост. Европе и открыть путь к мировой гегемонии явилась 1-я мировая война и особенно интервенция в Сов. Россию в 1918. В. И. Ленин беспощадно разоблачал разбойничий характер герм. империализма и вскрыл истоки его особой агрессивности. Пришедший к власти в нач. 30-х гг. герм. фашизм дополнил концепцию и политику «Д. н. О.» шовинизмом и геополитикой, довёл её до крайнего предела человеконенавистничества, сделал её основой внешней политики на Востоке. Во 2-й мировой войне он стремился прежде всего разгромить первое в мире социалистич. государство — Сов. Союз и поработить другие страны Центр. и Юго-Вост. Европы, ставя своей целью расширение «жизненного пространства» для немцев. Победа свободолюбивых народов во главе с Сов. Союзом над герм. фашизмом нанесла решающий

удар империалистич. теории и практике «Д. н. О.».

Реакционная идеологич. концепция «Д. н. О.» на протяжении веков отравляла сознание нем. народа, воспитывая в нём ложные традиции презрения к другим народам, веры в мнимое превосходство «германской расы». Наиболее оголтелые реваншист. круги ФРГ стремятся гальванизировать концепцию «Д. н. О.», придав ей антикоммунистич. направленность. Разработка обанкротившихся концепций «Д. н.О.» в несколько видоизменённой форме продолжается реакц. элементами западногерм. «Остфоршунга» (Ostforschung — изучение Востока).

Лит.. «Дранг нах Остен» и историческое развитие стран Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы. М., 1967; Королюк В. Д. «Дранг нах Остен» и историческое развитие народов Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы в период феодализма.—«Сов славяноведение», 1966, № 4; Исследования по славяно-германским отношениям. М., 1971. *М. И. Семиряга.*

ДРАЧЁНКО Иван Григорьевич (р. 15.11.1922, с. Большая Севастьяновка, ныне Христиновский р-н Черкасской обл.), советский лётчик-штурмовик, старший лейтенант, Герой Сов. Союза (26. 10. 1944), кавалер орденов Славы трех степеней (все в 1944). Чл. КПСС с 1944. В Сов. Армии с 1941. Окончил Тамбовскую военно-авиац. школу пилотов (1943), юридич. фак. Киевского гос. ун-та им. Т. Г. Шевченко (1953). Во время Великой Отечеств. войны сначала лётчиком, а затем старшим лётчиком гвард. штурмового авиац. полка 8-й гвард. штурмовой авиадивизии участвовал в боях на Степном, 2-м и 1-м Украинских фронтах. За отлично проведённую возд. разведку Д. получил орден Славы 3-й степени. За мужество, проявленное в бою в р-не г. Яссы, и уничтожение ж.-д. эшелона пр-ка награждён орденом Славы 2-й степени. За 55 успешных боевых вылетов удостоен ордена Славы 1-й степени.



Совершил св. 100 боевых вылетов на разведку и штурмовку войск и коммуникаций пр-ка, участвовал в 14 возд. боях, за что Д. присвоено звание Героя Сов. Союза. В окт. 1947 уволен в запас. По окончании университета работал директором вечерней средней школы, затем зам. директора Дворца культуры «Украина» в Киеве. Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, Славы 1, 2 и 3-й степени и медалями.

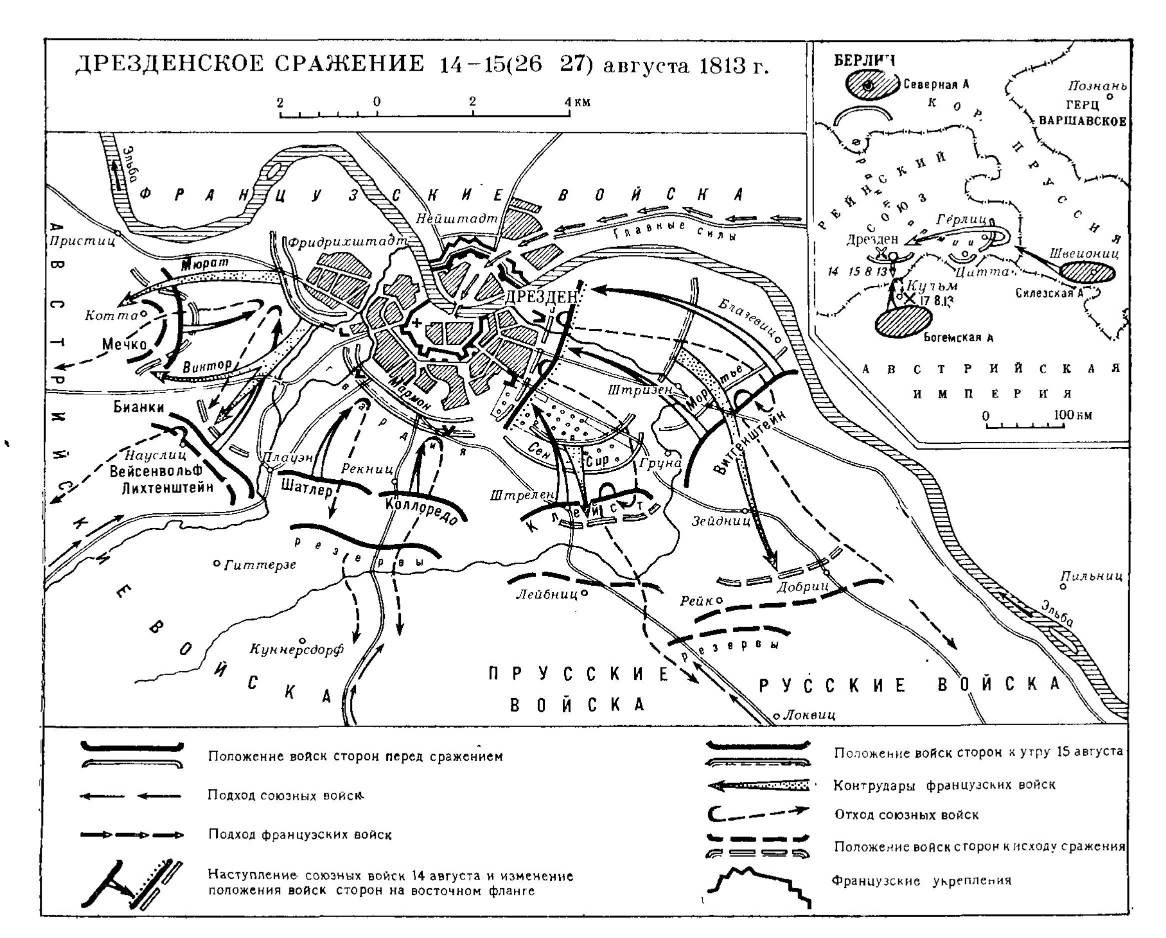
Лит.: Лобода В. Ф. Солдатская слава Кн. 2 М , 1967, с. 102—104; Рак П. Герои Советского Союза — полные кавалеры ордена Славы.—«Воен.-ист. журн.», 1967, № 10, с. 59—61.

«ДРЕДНО́УТ» (англ. «Dreadnought», букв.— неустрашимый), 1) английский броненосец, значительно превосходивший по боевым возможностям существовавшие корабли этого типа, родоначальник класса *линейных кораблей* 20 в. Построен в 1905—06. Водоизмещение 17 900 т, скорость 21 узел (40 км/ч); вооружение: 10 ор. 305-мм в пяти башнях (три в диаметральной плоскости, две по бортам) и 24 ор. 76-мм (для отражения атак миноносцев), 5 подвод. торпедных аппаратов. В качестве гл. двигателей впервые на корабле такого класса применены паровые турбины. Толщина брони бортов, башен и рубки до 280 мм. Осн. отличия «Д.» от существовавших в то время броненосцев: увеличение числа орудий гл. калибра (ранее 4 ор. 254—305-мм) и отказ от орудий ср. калибра. С появлением «Д.» во мн. флотах началось усил. стр-во подобных линкоров, к-рые до нач. 30-х гг. 20 в. неофициально наз. дредноутами. В России более совершенные, чем «Д.», корабли были заложены в 1909 (см. «*Севастополь*»). На них впервые в мире 12 ор. калибром 305 мм были размещены в трёхорудийных башнях; 2) название первой англ. атомной ПЛ, построенной в 1960—63. Водоизмещение надводное 3000 т (подводное 4000 т), подвод. скорость ок. 30 узлов (55 км/ч). Вооружение — 6 торпедных аппаратов.

ДРЕ́ЗДЕНА БОМБАРДИРО́ВКА 1945, массированная бомбардировка немецкого города Дрезден (ныне центр одноимённого округа ГДР), проведённая англо-американской авиацией 13—14 февр. во время 2-й мировой войны.

После контрнаступления нем.-фаш. войск в Арденнах (см. *Арденнская операция 1944—45*) обстановка в Европе в начале 1945 для англо-амер. войск серьёзно осложнилась. Чтобы смягчить неблагоприятный резонанс поражения в Арденнах, англо-амер. командование в янв. 1945 разработало неск. вариантов операции демонстрации силы, условно названной «Удар грома». По настоянию англ. премьер-министра У. Черчилля объектом для массир. удара с воздуха был избран Дрезден, к-рый находился в р-не, намеченном для занятия сов. войсками. 13—14 февр. 1945 англо-амер. авиация совершила 3 налёта на город, в к-рых участвовало более 1400 бомбардировщиков. Было сброшено 3749 т бомб, в т. ч. ок. 75% (2800 т) зажигательных. В первом налёте на город (в ночное время) было сброшено много зажигат. бомб, а второй налёт был произведён через 3 ч после первого и преследовал цель воспрепятствовать тушению пожаров и спасат. мероприятиям. Через 8 ч последовал третий удар бомбардировщиков, совершённый днём и сопровождавшийся действиями сотен истребителей, к-рые с малых высот расстреливали людей, уцелевших после ночных налётов. В результате было убито св. 135 тыс. чел., мн. тысячи людей получили ранения и ожоги, разрушено ок. 35 470 зданий. Бомбардировка, не обусловленная воен. необходимостью, вызвала в городе пожары, продолжавшиеся неск. суток, и привела к массовой гибели населения.

ДРЕ́ЗДЕНСКИЙ МИР 1745, мирный договор между Пруссией, с одной стороны, Австрией и Саксонией — с другой, завершивший т. н. 2-ю Силезскую войну 1744—45 — часть войны за *Австрийское наследство* 1740—48. Заключён 25 дек. в Дрездене. По Д. м. почти вся Силезия переходила от Австрии к Пруссии, а прус. король Фридрих II соглашался признать мужа эрцгерцогини австрийской Марии Терезии Франца Стефана Лотарингского герм. императором. Условия Д. м. были подтверждены *Ахенским мирным договором 1748.*



ДРЕ́ЗДЕНСКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1813, сражение, происшедшее 14—15 (26—27) авг. между союзной (русско-австрийско-прусской) Богемской армией под командованием австр. фельдм. К. Шварценберга и армией Наполеона I в районе Дрездена во время войны 1813—14 6-й антифранцузской коалиции (Россия, Пруссия, Австрия, Англия, Швеция) против наполеоновской Франции. В начале августа Богемская армия (ок. 235 тыс. чел., 672 орудия) начала наступление с Ю. через Рудные горы на Дрезден — осн. базу снабжения франц. войск — с целью выхода в тыл гл. силам Наполеона I, действовавшим против Силезской армии ген. Г. Л. Блюхера. 14 авг. 70-тыс. авангард союзников потеснил франц. корпус ген. Г. Сен-Сира (40 тыс. чел.), оборонявший Дрезден. Оставив действовать против Блюхера 80-тыс. армию маршала Ж. Э. Макдональда, Наполеон с гл. силами (125 тыс. чел.) двинулся к Дрездену на помощь корпусу ген. Сен-Сира. Во 2-й пол. дня 14 авг. союзные войска (200 тыс. чел.) развернули наступление 5 колоннами с целью нанесения концентрич. удара по Дрездену. Однако в конце дня подошедшие гл. силы Наполеона остановили продвижение союзных войск, к-рые, несмотря на значит. превосходство в численности, перешли к обороне. 15 авг. Наполеон нанёс удар по слабому левому крылу союзных войск и опрокинул его. В сложившейся тяжёлой обстановке командовавший рус. и прус. войсками ген. М. Б. Барклай-де-Толли предложил Шварценбергу нанести контрудар по левому крылу франц. войск, но предложение это не было принято. Переоценив успех французов, Шварценберг отдал приказ об отходе, к-рый осуществлялся при непрерывном преследовании пр-ка. Потери союзников составили ок. 20 тыс. чел. Отходившие войска прикрывались арьергардом рус. войск (15 тыс. чел.) под командованием ген. А. И. Остермана-Толстого, отразившим первые атаки франц. корпуса ген. Ж. Вандама (37 тыс. чел.) в сражении при *Кульме* 17—18 (29—30) авг. до подхода гл. сил Богемской армии. Шварценберг располагал численным перевесом, имел крупные резервы, но его нерешительность и неумение предугадать действия пр-ка позволили Наполеону полностью овладеть инициативой и одержать победу.

Лит.: Энгельс Ф. Возможности и перспективы войны Священного союза против Франции в 1852 г.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7; Поход русской армии против Наполеона в 1813 г. и освобождение Германии. Сборник документов. М., 1964; Богданович М. И. История войны 1813 года за независимость Германии по достоверным источникам. Т. 1. Спб., 1863; Helmert H., Usczeck H. Der Befreiungskrieg 1813—1814. B., 1963.

ДРЕЙФ (от гол. drijven — плавать), 1) смещение движущегося судна с линии заданного курса под воздействием ветра, волн и течений. Д. характеризуется углом между истинным курсом судна и направлением его действит. перемещения (углом Д.). Д. учитывается при счислении пути судна. Д. наз. также переме-

щение судна с застопоренными машинами (или без хода), на якоре, когда якорь не держит («ползёт» по грунту) при сильном ветре; 2) относительно медленное перемещение предметов, свободно плавающих в водной или возд. среде, под действием ветра, волн и течения: Д. аэростата, дирижабля с неработающими двигателями при перемещении возд. масс, мор. мин (плавающих или сорванных с минрепов), мор. льдов и т. п. Перемещение водных масс под действием господствующих ветров наз. дрейфовым течением.

ДРЕЙФОМЕР, прибор, измеряющий угол между направлением истинного курса (продольной осью) корабля (судна) и направлением пути, по к-рому он перемещается под действием ветра, волн и течений. Величина угла дрейфа зависит от силы ветра, высоты волн, скорости течения и направления их действия по отношению к диаметральной плоскости (вертик. плоскость, проходящая через продольную ось) корабля, осадки, характера и размеров его надвод. части (борта и надстроек). Существуют гидродинамич. Д., действие к-рых основано на измерении разности давлений на правом и левом бортах корабля, воздействующих на приёмные устройства. При наличии разности давлений, т. е. дрейфа, приёмное устройство Д. разворачивается до положения, при к-ром давления уравниваются. Угол разворота приёмного устройства является мерой угла дрейфа. При отсутствии Д. угол дрейфа корабля может быть измерен как разность между истинным курсом корабля и направлением кильватерного следа.

ДРЕЙФУСА ДЕ́ЛО, судебный процесс, на к-ром был несправедливо обвинён в шпионаже в пользу Германии офицер франц. ген. штаба еврей Альфред Дрейфус (A. Dreyfus, 1859—1935); дело сфабриковано в 1894 реакционной франц. военщиной. Д. д. стало предметом ожесточ. политич. борьбы во Франции между блоком монархистско-аристократич. верхушки, военщины и клерикалов, к-рому попустительствовала правящая группа умеренных республиканцев, с одной стороны, и бурж. демократами — с другой.

В 1894 франц. контрразведка обнаружила список секретных документов, к-рые неизвестный франц. офицер предлагал передать Германии. Несмотря на полное отсутствие доказательств, воен. мин-во выдвинуло против Дрейфуса обвинение в шпионаже, а воен. суд признал его виновным и приговорил к пожизненной каторге. Приговор был использован реакц. кругами для наступления против республ. режима и демократич. свобод во Франции. В 1896 были обнаружены новые материалы, подтверждавшие невиновность Дрейфуса и разоблачавшие действит. виновника, передавшего секретные документы герм. разведке,— офицера Эстергази. Однако правящие круги Франции всячески противились реабилитации Дрейфуса. Воен. суд, дважды пересматривавший дело Дрейфуса (1898 и 1899), вопреки очевидным фактам признал его виновным и оправдал истинного преступника. За оправдание Дрейфуса и в защиту демократии активно выступили передовые рабочие, многие социалисты, прогрессивная интеллигенция. Большую роль в активизации демократич. сил сыграло открытое письмо Эмиля Золя президенту республики Ф. Фору в газете «Орор» («Я обвиняю», 13 янв. 1898), в к-ром писатель обвинил высшие воен. власти и воен. суд в сознательном, преднамер. осуждении невиновного. За это письмо Золя был предан суду, что ещё более накалило обществ. атмосферу в стране. Д. д. переросло в дело Дрейфуса—Золя. По существу, Д. д. явилось выражением столкновения двух непримиримых лагерей: реакционных, шовинистич., милитарист. сил и прогрессивной трудовой Франции. Борьба вокруг Д. д. в условиях обострения классовых противоречий во Франции привела к серьёзному политич. кризису. Образованное в июне 1899 пр-во П. М. Вальдека-Руссо, стремясь к «умиротворению» страны, пошло на ликвидацию Д. д. 19 сент. 1899 президент Франции по представлению пр-ва помиловал Дрейфуса. В июле 1906 Дрейфус был полностью реабилитирован.

В. И. Ленин отмечал, что франц. ген. штаб в Д. д. «позорно ославил себя на весь мир, прибегая к неправильным и нечестным и прямо преступным мерам (подлым) для обвинения Дрейфуса» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 32, с. 422). Борьба демократич. сил Франции была поддержана всей прогрессивной мировой общественностью. «Дрейфусиада» стала синонимом бесчестных, провокац. процессов, нередко используемых реакц. силами капиталистич. стран для расправы с политич. противниками.

Лит.: Черняк Е. Б. Приговор веков (Из истории полит. процессов на Западе). М., 1971; Дрейфус А. Пять лет моей жизни (1894 1899 гг.). Пер. с франц. Спб., 1901. *В. И. Ежаков.*

ДРИ́ССКИЙ ЛА́ГЕРЬ, укреплённая позиция русских войск в излучине р. Западная Двина северо-западнее г. Дрисса (Верхнедвинск), построенная перед началом Отечеств. войны 1812. Д. л. создавался по плану воен. советника Александра I прус. ген. К. Фуля, находившегося на службе в рус. армии. Укрепления Д. л. (редуты и люнеты) прикрывали небольшую тер.— ок. 4 км по фронту и 3 км в глубину. По плану Фуля с вторжением Наполеона 1-я Западная армия ген. Барклая-де-Толли должна была отойти в Д. л., задержать осн. силы франц. армии и т. о. обеспечить 2-й Западной армии ген. П. И. Багратиона условия для действий во фланг и тыл пр-ка. 29 июня (11 июля) войска 1-й армии завершили отход в Д. л. Но Д. л., находясь в стороне от осн. стратег. направлений, обрекал 1-ю армию на пассивность, что давало Наполеону возможность разгромить рус. армии порознь. Д. л. был не выгоден и в такт. отношении, т. к. окружавший его лесной массив обеспечивал скрытное сосредоточение войск пр-ка. Состоявшийся 1 июля в Д. л. воен. совет отверг порочный план Фуля. 2 июля 1-я армия оставила лагерь и отступила к Полоцку на соединение со 2-й армией.

Лит.: Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974. См. указ. геогр. названий; Омельянович. План Пфуля. Этюд из истории Отеч. войны. Спб., 1898.

ДРОБОВИ́К, 1) русская гаубица 15—16 вв., стрелявшая на малые дальности по живой силе дробом, т. е. мелкими камнями, каменной картечью, осколками и обрезками железа. Некоторые Д. имели стволы, слегка расширенные в дульной части в виде раструба

для большего рассеивания поражающих элементов. В конце 16 в. вместо дроба стали применять свинцовые и железные сферические пули, к-рые укладывались в железный цилиндр с поддоном (см. *Картечь*); 2) охотничье ружьё, стреляющее *дробью*.

ДРОБЬ, мелкие металлич. шарики (иногда кубики), предназначенные для снаряжения охотничьих патронов к гладкоствольным ружьям. Изготовляется из свинца с добавлением небольшого кол-ва мышьяка для облегчения отливки и сурьмы для повышения прочности. Чтобы предотвратить окисление и уменьшить свинцевание канала ствола, дробины иногда покрывают медью, хромом или никелем. В СССР размеры Д. обозначаются номерами от № 12 (мелкая Д., диаметром 1,25 мм) до № 0000 (5 мм), в т. ч. № 0 — 4,25 мм, № 00 — 4,50 мм, № 000 — 4,75 мм. Разность диаметров двух соседних номеров Д. составляет 0,25 мм. Д. номеров 12, 11, 10 наз. бекасинником, Д. диаметром более 5 мм — *картечью*. В большинстве зарубежных гос-в размер Д. выражается в мм, реже имеет буквенное обозначение. Изготовляется Д. в дроболитейных установках и способом штамповки (см. также *Калибр оружия*).

ДРОЗД Валентин Петрович [3(16).9.1906, ст. Буда-Кошелевская, ныне Гомельской обл. БССР,— 29.1.1943, погиб на ледовой трассе под Кронштадтом], вице-адмирал (1941). Чл. КПСС с 1930. В ВМФ с 1925. Окончил Военно-мор. училище им. М. В. Фрунзе (1928), затем служил на Балт. флоте пом. вахтенного нач-ка линкора «Октябрьская Революция», лётчиком-наблюдателем авиаотряда, штурманом и минёром эсминца. В янв. 1933 был назначен ком-ром эсминца, а в марте 1935 ст. пом. ком-ра линкора «Марат». С нояб. 1936 по окт. 1937 находился в Испании (инструктор-советник респ. флота), проявил мужество в боях с мятежниками. С нояб. 1937 командовал бригадой эсминцев Балт. флота, с мая 1938 команд. Сев. флотом. С сент. 1940 нач-к Черномор. высшего военно-мор. училища. С февр. 1941 ком-р отряда лёгких сил Балт. флота, а с сент. 1941 по янв. 1943 команд. эскадрой кораблей Балт. флота. Активный участник обороны Ленинграда. Руководил минноза-градит. действиями в Ирбенском прол. и боевыми действиями кораблей при обороне Моонзунда (1941). При прорыве сил флота из Таллина в Кронштадт (авг. 1941) командовал отрядом гл. сил, находясь на крейсере «Киров». Умело руководил отражением атак пр-ка, что в значит. степени обеспечило успешный переход кораблей отряда. В нояб.— дек. 1941 командовал отрядами боевых кораблей и вспомогат. судов, осуществлявших эвакуацию лич. состава и воен. техники с п-ова Ханко (Финляндия). Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени. В его честь назван большой противолодочный корабль «Вице-адмирал Дрозд».

Лит.: Михайловский Н. Вице-адмирал Дрозд. «Мор. сборник», 1971, № 4; Голичников В. Гвардейский эскадренный миноносец «Вице-адмирал Дрозд». М.—Л., 1944.

ДРО́ТИК, небольшое метательное копьё с наконечником. Д. с наконечниками из камня и кости служили охотничьим оружием в эпоху верхнего палеолита (поздний период каменного века). Д. с железными наконечниками состояли на вооружении армий Др. Греции и Рима. В состав армии Александра Македонского входили спец. подразделения дротикометателей, к-рые действовали в рассыпном строю и наносили первый удар по боевым порядкам пр-ка, подготавливая наступление пехоты. Для метания на большие расстояния (до 70—80 м) к Д. прикреплялась ремённая петля, значительно увеличивавшая силу броска. Д. был основным метат. оружием для племён, не знавших лука и стрел (австралийцы) или не употреблявших их (алеуты). В Зап. Европе Д. был распространён вплоть до ср. веков. На Руси Д. был известен под назв. сулица. Впервые упоминается в «Слове о полку Игореве» (12 в.).

ДРУ́ЖБА НАРО́ДОВ, всестороннее братское сотрудничество и взаимопомощь наций и народностей в многонациональных социалистич. государствах, одна из движущих сил их развития. Является также одним из важнейших принципов в отношениях между социалистич. гос-вами, ставших основой их единства в борьбе за мир, за сохранение и умножение социалистич. завоеваний, за торжество коммунизма, прочной базой укрепления их оборонного могущества.

В капиталистич. гос-вах, где общество разделено на антагонистич. классы, буржуазия всеми средствами насаждает свою идеологию с её идеями нац. исключительности и нац. розни. Однако и при капитализме в процессе классовой борьбы за своё социальное освобождение рождается междунар. солидарность рабочего класса разных наций.

Д. н. СССР является огромным завоеванием Великой Окт. социалистич. революции, к-рая свергла строй эксплуатации и угнетения, навечно покончила с нац. гнётом и неравноправием, провозгласила принципы Д. н., к-рые были воплощены в жизнь в ходе социалистич. строительства. «Социализм,— писал В. И. Ленин, - организуя производство **без** классового гнета, обеспечивая благосостояние **всем** членам государства, тем самым дает **полный простор** «симпатиям» населения и именно в силу этого облегчает и гигантски ускоряет сближение и слияние наций» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 21). Защищая принципы равноправия и единства всех наций, В. И. Ленин говорил о необходимости не только экономич., политич., культурного сотрудничества, но и тесного воен. сплочения всех народов, ставших на путь строительства социализма. Необходимость тесного воен. союза социалистич. наций сохранится до победы социализма в междунар. масштабе. «...Стоя против огромного фронта империалистических держав, мы, борющиеся против империализма, представляем собой союз, требующий тесного военного сплочения, и всякие попытки нарушить это сплочение рассматриваем, как совершенно недопустимое явление, как измену интересам борьбы против международного империализма... Мы говорим: необходимо единство военных сил, отступление от этого единства недопустимо» (Там же. Т. 40, с. 98—99).

Наиболее ярким проявлением Д. н. явилось добровольное объединение народов нашей страны в Союз Советских Социалистиче-

ских Республик. Д. н. СССР зародилась и окрепла на прочной политич., экономич. и идейно-теоретич. основе. Политич. основой Д. н. явился советский гос. строй, социалистич. демократия; экономич. основой — обществ. собственность на средства произ-ва и социалистич. система х-ва; идейно-теоретич. основой — марксистско-ленинская интернац. идеология. Ведущей силой Д. н. является Коммунистич. партия Сов. Союза. В процессе социалистич. строительства во всех республиках была создана однотипная классовая структура, преодолены вековые национально-этнические предрассудки, отчуждённость и враждебность между нациями. Народы СССР сплачивает великая сила социалистич. патриотизма и интернационализма. Д. н. выступает как подлинное решение нац. вопроса, как интернационализм в действии. Она является мощной движущей силой развития социалистич. общества, его производительных сил, подъёма материального благосостояния и культурного уровня жизни народа, укрепления обороноспособности социалистич. Отечества.

Д. н. СССР упрочилась в борьбе против внутр. и внеш. контрреволюции, шовинизма и национализма, реакц. традиций и предрассудков. Она закалилась в огне Гражд. войны и воен. интервенции, когда создавалась и закалялась Сов. Армия — армия дружбы и братства народов, защиты свободы и независимости первого в мире социалистич. Отечества. Д. н. успешно прошла проверку на всех этапах социалистич. строительства, блестяще выдержала испытания Великой Отечеств. войны 1941—45. Все сов. нации и народности сплочённо выступили против фаш. Германии и не только отстояли свои социалистич. завоевания, но и спасли мировую цивилизацию от фаш. варварства, оказали мощную поддержку нац.-освободит. борьбе порабощённых народов. В ходе войны они показали непревзойдённые образцы мужества и героизма как на фронте, так и в тылу. За героизм и воинскую доблесть высокого звания Героя Советского Союза в период войны удостоены 8160 русских, 2069 украинцев, 309 белорусов, 161 татарин, 108 евреев, 96 казахов, 90 грузин, 90 армян, 69 узбеков, 61 мордвин, 44 чуваша, 43 азербайджанца, 39 башкир и представители многих других национальностей. Д. н. стала одним из источников силы и могущества Вооруж. Сил СССР, способствовавших историч. победе над фашизмом. В ходе войны идеи Д. н. одержали полную победу над человеконенавистнической идеологией расизма и шовинизма.

Великая Отечеств. война продемонстрировала беспредельную преданность всех народов СССР делу социализма, коммунистическим идеалам, ленинской партии. Великая созидательная сила дружбы и сотрудничества равноправных народов СССР находит отражение в динамич. росте экономики и культуры социалистич. республик, в подъёме нар. благосостояния, укреплении оборонной мощи СССР. Историч. достижения народов СССР — результат их объединённого труда, последовательного претворения в жизнь ленинской нац. политики КПСС.

В процессе социалистич. строительства в СССР сложилась новая историч. общность людей — сов. народ. Эта общность основывается на глубоких объективных изменениях в жизни страны, на возникновении и развитии социалистич. наций, на отношениях нового типа между ними. Строительство коммунизма, в к-ром участвуют все сов. нации и народности, дальнейшее развитие и укрепление их экономич., политич. и культурных связей ведут к ещё более тесному их объединению. Единство и сплочённость народов СССР является незыблемой основой монолитности рядов армии и флота, многонациональных по своему составу, цементирует войсковое товарищество их личного состава, принципы к-рого нашли своё отражение в наших воинских уставах. Взаимная помощь, товарищеская выручка в бою стали законом жизни и боевой деятельности сов. воинов.

С образованием мировой системы социализма историч. процесс сближения народов расширился и углубился. Д. н. стран социализма отвечает их жизненным интересам и органически сочетает социалистич. патриотизм и интернационализм. Она является важной предпосылкой согласованных действий социалистич. стран в политич., экономич., военной и др. областях. Д. н., их всестороннее сотрудничество и взаимопомощь имеют огромное значение для дальнейшего развития их экономики и культуры, науки и техники, для укрепления оборонного могущества стран социализма и позволяет им оказывать всё возрастающее влияние на ход мировых событий, на борьбу народов за мир, демократию, нац. независимость и социализм. Империалисты хорошо понимают, что в Д. н. заключена великая сила. Поэтому в идеологич. борьбе против стран социализма они делают ставку на подрыв их единства и сплочённости, на разжигание бурж. национализма, на подрыв боевого союза братских армий.

Марксистско-ленинские партии социалистич. стран ведут большую работу по воспитанию трудящихся, воинов вооруж. сил в духе Д. н., превращению её принципов во всеобщую норму социалистич. общежития. Воспитание воинов в духе Д. н. занимает значит. место во всей парт.-полит. работе в войсках, проводимой под руководством Коммунистич. партии. Укрепление Д. н.— важная задача интернац. воспитания, формирования у всех трудящихся и воинов высоких идейно-политич. качеств, коммунистич. морали.

Сов. воины, верные идеям дружбы и сотрудничества между народами и армиями социалистич. гос-в, с честью выполняют свой патриотич. и интернац. долг. Сов. Вооруж. Силы в боевом братстве с армиями стран — участниц *Варшавского Договора* и др. гос-в социалистич. содружества надёжно охраняют революц. завоевания и мирный труд народов социалистич. стран.

Лит.: Ленин В. И. О национальной гордости великороссов. - Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26; Ленин В. И. Письмо к рабочим и крестьянам Украины по поводу побед над Деникиным.— Там же. Т. 40; Ленин В. И. Товарищам коммунистам Азербайджана, Грузии, Армении, Дагестана, Горской республики.— Там же. Т. 43; Ленин В. И. К вопросу о национальностях или об «автономизации».— Там же. Т. 45; Программа КПСС. М., 1975; Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76. См. Предм. указ. к т. 3 5; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975, с. 133 –157, 403—430; Епишев А. А. Некоторые вопросы идеологической ра-

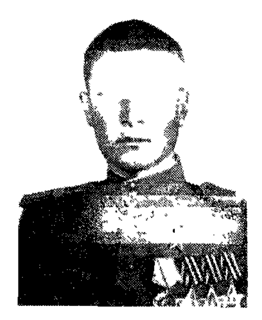
боты в Советских Вооруженных Силах. М., 1975, с. 88 -126; Армия братства народов. М., 1972; Пляшкевич В. И. Воспитание воинов в духе дружбы народов. М., 1973; Самойленко В. Ф. Дружба народов СССР — источник могущества Вооруженных Сил. М., 1972; Боевой союз братских армий. М., 1974.
А. А. Ильин.

ДРУЖИ́НА, 1) отряд воинов, объединявшихся вокруг вождя племени, позднее князя, короля; военное формирование у различных народов периода *«военной демократии»*, разложения родового строя и зарождения феодальных отношений, основанное на взаимных обязательствах между вождём (князем) и его отрядом. Вождь должен был содержать Д., а Д.— защищать вождя. Отмечена письм. источниками у скифов в 7—3 вв. до н. э., у древних германцев — в 1 в. до н. э. как временная, с 1 в. н. э. как постоянная воен. организация. У восточнославянских племён известна с 5—6 вв., в Древней Руси (см. *Киевская Русь*) — с 9 в. В Древнерус. гос-ве Д. выступала как постоянное воен. формирование, являвшееся политич. и воен. опорой князя. Делилась на 2 группы: старшую («старейшую») и младшую («молодшую»). Старшая Д. состояла из наиболее опытных и знатных дружинников, ближайших соратников и советников князя. Её дружинники комплектовали начальствующий состав войска Киевской Руси (воевод, тысяцких), выполняли важнейшие функции управления гос-вом (были посадниками), нередко (с 10—11 вв.) имели свои Д. и получали от киевского князя право собирать с ряда областей дань в свою пользу. Младшая Д. состояла из рядовых дружинников, комплектовалась в основном «отроками» (детьми князей и старших дружинников). В мирное время Д. несла службу охранения и выполняла отд. поручения князя по ведению хозяйства и судебным делам. В воен. время составляла основное ядро рус. войска (нар. ополчения), собиравшегося князем для воен. похода или для отражения вражеского нашествия. Д. представляла собой кон. войско, отличалась от воинов ополчения лучшим вооружением. Рус. слову «дружинники» соответствовали: у германцев — левды (букв.— люди); у франков — антрустионы; у англо-саксов — гезиты, тэны; у китайцев — чэнь, ши; у монголов — нукеры. Дружинники, способствуя возвышению власти князя и получая в награду за службу земельные наделы, с развитием феод. отношений превращались в крупных феодалов (на Руси — бояр). С ликвидацией удельных княжеств организация Д. на Руси отмерла; 2) организационно-тактическая единица *ополчения* в России в 19 в. По численности приравнивалась к пехотному полку; 3) вооружённый отряд (Д.) рабочих, студентов, демократич. слоёв гор. населения. Создавались различ. революц. партиями в ходе революций 1905—07 и 1917 (см. *Боевые дружины, Военные организации большевиков*).

Лит.: Срезневский И. И. Материалы для словаря древнерусского языка. Т. 1. М., 1958; Греков Б. Д. Киевская Русь. М., 1953; Военные организации российского пролетариата и опыт его вооруженной борьбы. 1903 -1917. М., 1974. *А. Н. Белоусов.*

ДРУЗ Нерон Клавдий (Drysus Nero Claudius) (38—9 до н. э.), римский полководец, пасынок *Августа.* Один из наиболее известных представителей рода Клавдиев в Др. Риме. В 18 до н. э.— квестор Рима. В 15 воевал против племён рециев и винделиков. Став в 13 главнокоманд. рим. армией в Галлии, Д. перешёл к наступат. действиям против герм. племён. В 12, перейдя р. Рейн, покорил герм. племена бруктеров и хавков. В 11 дошёл до р. Везер, в 10 организовал экспедицию против племён хаттов. В 9, будучи консулом, разбил херусков и маркоманов и дошёл до р. Эльба. Для закрепления тер. Д. провёл канал от Рейна через Зюдерзе в Северное м., построил постоянную флотилию на Рейне, соорудил ряд крепостей по Эльбе, Везеру и Маасу, проложил дорогу из Сев. Италии в глубь Альп по течению Бренты до Дуная. Умер на обратном пути, возвращаясь с Эльбы в Рим.

ДУБИ́НДА Павел Христофорович [р. 12(25). 7.1914, с. Прогной, ныне с. Геройское Голопристанского р-на Херсонской обл.], Герой Сов. Союза (29.6.1945), кавалер ордена Славы трёх степеней (1944, 1944, 1945), гвардии старшина (1945). В ВМФ с 1936. Во время Великой Отечеств. войны служил на крейсере «Червона Украина» Черномор. флота. После гибели крейсера в нояб. 1941 направлен в 8-ю отд. бригаду мор. пехоты. В июле 1942 при обороне Севастополя был тяжело контужен и взят в плен. После смелого побега с марта 1944 на службе в рядах Сов. Армии; с июля 1944 ком-р отделения, затем ком-р взвода стрелк. полка 96-й гв. стрелк. дивизии на 1-м и 3-м Белорус. фронтах. Участник боёв по освобождению Польши и разгрому нем.-фаш. войск в Вост. Пруссии. За отличия в боевых действиях при овладении польским селом Скорлупка Д. был награждён орденом Славы 3-й степени. За мужество, проявл. в бою у насел. пункта Мостувка, на подступах к Варшаве, получил орден Славы 2-й степени. В бою за село Пешкен первым ворвался в траншею пр-ка, в рукопашной схватке уничтожил четырёх гитлеровцев и взял в плен офицера. За этот подвиг был удостоен ордена Славы 1-й степени. 13 марта 1945 во время штурма позиций пр-ка, увлекая за собой бойцов, первым поднялся в атаку и со своим взводом захватил в плен 30 солдат и офицера. 15 марта взвод под командованием Д. уничтожил до роты пехоты и захватил 2 пушки. За боевые подвиги и проявл. мужество Д. было присвоено звание Героя Сов. Союза. В авг. 1945 Д. демобилизовался и работал боцманом на корабле антарктич. китобойной флотилии «Слава». Персон. пенсионер союзного значения. Награждён орденом Ленина, орденами Богдана Хмельницкого 3-й степени, Славы 1, 2, 3-й степени, медалями.



Лит.: Федотов В. И. Матрос с «Червоной Украины». М., 1976; Макушин Р. Герой из села Геройского. «Воен. вестн.», 1975, № 5; Рак П. Герои Советского Союза — полные кавалеры ордена Славы.—«Воен.-ист. журн.», 1967, № 10, с. 63—64.

ДУБИ́ННАЯ ВОЙНА́ (финск. nuijasota от nuija — дубина, sota — война), антифеодальное крестьянское восстание 1596—97 в Финляндии, принадлежавшей тогда Швеции. Название «Д. в.», по-видимому, связано с осн.

оружием восставших — дубинами. Непосредств. причины восстания — разорение страны в ходе русско-швед. войны 1590—93, рекрутчина, увеличение феод. повинностей, непомерная тяжесть к-рых ложилась на крестьян. Положение последних не улучшилось и после заключения Тявзинского «вечного» мира 18 мая 1595. Борьба между швед. знатью в Финляндии во главе с наместником маршалом К. Флемингом и правителем Швеции герцогом Карлом способствовала началу Д. в. Восстание под руководством Яакко Илкка началось в нояб. 1596 на Ю. области Эстерботния. Разгромив 25 нояб. при Стуркюро отряд правительств. войск, крестьяне тремя отрядами под предводительством М. Томмола, Я. Илкка и М. Вилпунипойка (ок. 35 тыс. чел.) двинулись по направлению к Або (Турку). Они разоряли господские имения, уничтожали дворян и представителей местных властей — кнапов. Разделение повстанч. сил на отдельно действующие отряды привело к охвату восстанием большой тер., но позволило войскам Флеминга порознь разбить их при Аноле (начало декабря), Нокиа (31 дек.) и Подасйоки (14 янв. 1597). В нач. янв. Я. Илкка был схвачен и четвертован. После поражения осн. сил восставших Д. в. охватила область Саволакс, но и здесь 23 янв. у Миккели отряд крестьян во главе с братьями Паланен был разбит. Последним значит. событием Д. в. было сражение 24 февр. 1597 при Сантавуори, когда потерпели поражение и крестьяне Сев. Эстерботнии. Гл. причинами поражения этого самого крупного восстания финн. крестьян явились отсутствие у крестьянства чёткой программы и плана действий, разобщённость выступлений и плохое вооружение восставших.

Лит.: Евсеев В. Я. Крестьянское восстание «Дубинная война» и финское народное творчество.— В кн.: Скандинавский сборник. Вып. 3. Таллин, 1958.

ДУ́БЛИН (Dublin, от др.-ирл. Dubhlin, букв. чёрная заводь), столица, политический, экономический и культурный центр, основной порт Ирландии, расположен на восточном побережье о. Ирландия, у впадения р. Лиффи в Дублинский зал. Ирландского м. Нас. 778,1 тыс. чел. (1975) — 20% всего населения гос-ва. Д. основан в 3 в. В 9 в. был захвачен норманнами, в 12 в.— англичанами, к-рые превратили его в центр завоёв. имп колонии в Ирландии (т. н. Пейл). С 17 в. Д.— один из центров ирл. освободит. движения. Д. был гл. ареной *Ирландского восстания 1916* против господства англичан. С 1922 Д.— столица Ирл. Свободного гос-ва (с 1949 Ирл. Республики). Пром-сть: гл. обр. по обработке продуктов с. х-ва, швейная, трикотажная, судостроительная и др.; предприятия размещены вокруг порта. Порт может принимать в любое время года суда грузоподъёмностью до 20 тыс. т в полную воду с осадкой до 9,6 м и во время отлива - 3,1 м. От Дублинского зал. до порта тянется канал глубиной 7 м, хорошо оборудованный в навигац. отношении. Акватория порта, пригодная для судоходства, простирается от Вост. мола до моста Батт. Дл. причального фронта на сев. берегу Лиффи 2285 м, глубины у стенок 2,7—6,7 м. Суммарная дл. причалов на юж. берегу реки 1746 м, глубины у стенок от 4,9 до 6,7 м. Грузооборот порта (1972) составил 6 млн. т в год. Более 50% внешнеторговых перевозок приходится на Великобританию.

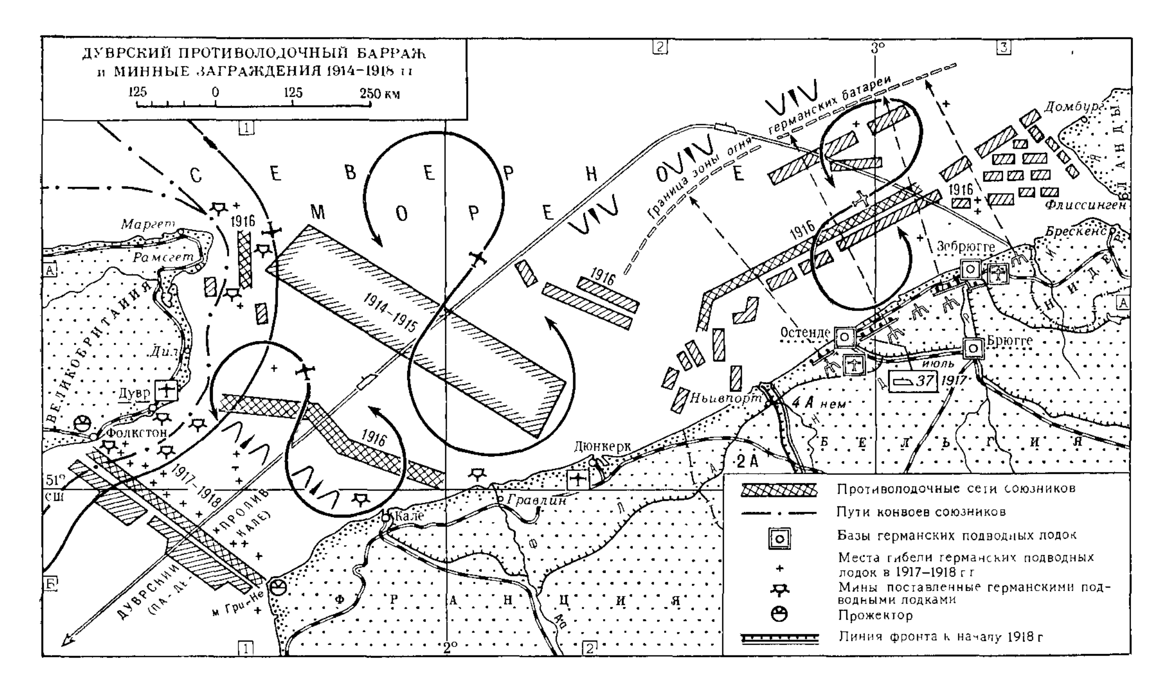
ДУБЛИ́РОВАНИЕ (от франц. doubler — удваивать), обеспечение возможности двукратного или многократного выполнения одинаковых действий, направленных на достижение одной цели. В воен. деле широко применяется Д. связи и передачи распоряжений (сигналов) для достижения надёжности управления войсками (силами), Д. переправ через водные преграды, Д. механизмов управления (напр., управления самолётом для совместного полёта обучаемого лётчика и инструктора) и т. п. Различают постоянное Д., при к-ром основное и дублирующее средства работают одновременно и находятся в одинаковых условиях (работа неск. каналов связи между пунктами управления), и Д. замещением, когда дублирующие (резервные) средства, находясь в готовности, начинают действовать только после отказа (выхода из строя) основных. Д. повышает вероятность выполнения поставл. задачи, хотя и связано с дополнит. затратами материальных средств и времени.

ДУБОВО́Й Иван Наумович [12(24).9.1896 — 29.7.1938], советский военачальник, командарм 2 ранга (1935). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил Военно-академич. курсы (1926). Род. на хуторе Чмыривцы (ныне с. Новоселицы Черкасской обл.). В нояб. 1916 был призван в армию, окончил школу прапорщиков (1917). Активный участник Великой Окт. социалистич. революции в Донбассе. С февр. 1918 командир красногвард. отряда в Бахмуте (г. Артёмовск), затем воен. комиссар Новомакеевского р-на, комендант Центр. штаба Красной Гвардии Донбасса, пом. нач-ка штаба 10-й армии; участвовал в боях с герм. оккупантами и в обороне Царицына (1918). С февр. 1919 нач-к штаба группы войск киевского направления Укр. фронта. В последующем нач-к штаба и команд. 1-й Укр. армией, нач-к 3-й погран. дивизии, пом. нач-ка и с сент. 1919 нач-к 44-й стрелк. див., к-рая под его командованием в составе 12-й армии на Зап., Юж. и Юго-Зап. фронтах отличилась при разгроме петлюровских и деникинских войск, отражении нападения буржуазно-помещичьей Польши и ликвидации кулацкого бандитизма. В боях проявил мужество и высокое воинское мастерство. После окончания Гражд. войны продолжал командовать 44-й стрелк. дивизией, а с 1924 был ком-ром 14-го стрелк. корпуса. В окт. 1929 назначен пом. команд., а в дек. 1934 — зам. команд. войсками Укр. воен. округа. С мая 1935 команд. войсками Харьковского воен. округа. Был членом Воен. совета при Наркомате обороны СССР. Избирался членом ВЦИК. Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён орденом Красного Знамени.

Соч.: Мои воспоминания о Щорсе. Киев, 1935.

Лит.: Дмитриев В. Начдив-44. «Воен.-ист. журн.», 1966, № 9; Поликарпов В. Командарм 2 ранга И. Н. Дубовой.—«Воен. вестн.», 1966, № 9.

ДУБОСЁКОВО, разъезд в 7 км юго-вост. Волоколамска, вблизи к-рого 16 нояб. 1941 в период битвы под Москвой во время Великой Отечеств. войны произошёл героич. бой взвода истребителей танков 316-й стрелк.



дивизии с несколькими десятками нем.-фаш. танков. Этот бой вошёл в историю Великой Отечеств. войны как подвиг 28 героев-панфиловцев (см. *Панфиловцы*).

ДУБРО́ВИН Николай Фёдорович [26.11 (8.12).1837, с. Корытово, ныне Великолукского р-на Псковской обл.,— 12(25).6.1904, Петербург], русский воен. историк, академик Петерб. АН (1890), генерал от арт-и (1893). Окончил Полоцкий кадет. корпус (1853), Константиновское воен. училище (1859) и Михайловскую арт. академию (1866). Служил в лейб-гвардии, 1-й арт. бригаде, затем в штабе арт-и гв. корпуса и в Петерб. окружном арт. управлении. В 1869 прикомандирован к Гл. штабу для военно-историч. работы. С 1882 чл. Военно-учёного комитета. В 1893 избран учёным секретарём Петерб. АН. С 1896 редактор журнала «Русская старина». Был сотрудником «Энциклопедии военных и морских наук». Автор многочисл. статей и монографий, в к-рых впервые широко использовал архивные данные и излагал большой фактич. материал. Главные из них: «История войны и владычества русских на Кавказе» (Т. 1—6. Спб., 1871—88), где кроме детального обзора воен. действий содержится ценный материал по внутр. строю жизни и быта народов Кавказа; «Восточная война 1853—1856 годов» (Спб., 1878); «Отечественная война в письмах современников 1812—1815 гг.» (Спб., 1882); «Пугачев и его сообщники» (Т. 1—3. Спб., 1884); «Присоединение Крыма к России» (Т. 1—4. Спб., 1885—89); «А. В. Суворов среди преобразователей екатерининской армии» (Спб., 1886); «История Крымской войны и обороны Севастополя» (Т. 1—3. Спб., 1900). Д. издал много документальных публикаций. Примыкал к офиц. направлению в историографии.

Лит.: Бескровный Л. Г. Очерки военной историографии России. М., 1962.

ДУ́ВРСКИЙ ПРОЛИ́В, см. *Па-де-Кале*.

ДУ́ВРСКИЙ ПРОТИВОЛО́ДОЧНЫЙ БАРРА́Ж 1914—18, система заграждений, созданная Великобританией в годы 1-й мировой войны в Дуврском проливе (Па-де-Кале) с целью не допустить через него прорыва немецких ПЛ из баз Северного м. на атлантические коммуникации, по к-рым осуществлялись перевозки стратег. грузов и войск между Англией, Францией и США. Включал минные заграждения, сети и др. средства противолодочной обороны (ПЛО), охраняемые кораблями и авиацией. Англ. командование в 1914—15 установило на подходах к Дуврскому прол. (со стороны Северного м.) сильные кораб. дозоры и поставило минные заграждения. В последующем эти заграждения усиливались и создавались новые. В 1915 поперёк пролива по линии Фолкстон, мыс Гри-Не были поставлены противолодочные сети с подрывными патронами, в 1916 — такие же сети на линии Дил, Кале, а также на подходах к базам герм. ПЛ в Брюгге и Зебрюгге (Бельгия) в сочетании с глубоковод. минными заграждениями. На прибрежных мелковод. участках пролива устанавливались боновые заграждения (см. *Боны*). Но поскольку герм. ПЛ форсировали пролив ночью в надвод. положении, англичане значительно усилили ночные кораб. дозоры и организовали «световую преграду» (миноносцы освещали полосу заграждений прожекторами, а патрульные суда жгли фальшфейера), чтобы вынудить ПЛ погрузиться перед заграждениями и форсировать их в подвод. положении. В повышении действенности минного оружия большую помощь англичанам оказал рус. флот, имевший большой опыт минных постановок и обладавший отличными образцами мин: Великобритании было передано из ограниченных рус. запасов некоторое число мин, предоставлены образцы новых мин и посланы рус. специалисты для обучения англ. минёров. Однако до конца 1917 система заграждений Д. п. б. оставалась недостаточно эффективной из-за

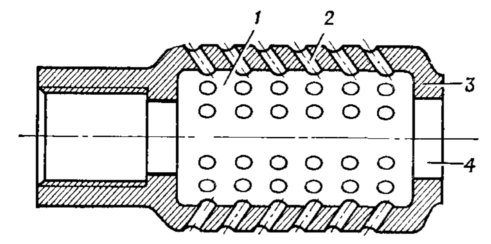
нехватки качественных мин, сложности постановки и малой живучести сетевых и боновых заграждений в проливе с сильными течениями. Немцам удавалось ежемесячно, фактически без существенных потерь, проводить через пролив 20—30 ПЛ. В нояб.— дек. 1917 эффективность Д. п. б. была увеличена установкой на линии Фолкстон, мыс Гри-Не противолодочного глубоковод. минного заграждения, для к-рого использовалось ок. 9500 новых высокочувствит. мин, располож. в 5 рядов с интервалами 6 м по углублению. Здесь впервые были применены также неконтактные магнитные и акустич. мины. Заграждение круглосуточно охранялось большим числом кораблей ПЛО. В 1918 состав сил ПЛО Д. п. б. превышал 3500 кораблей, вспомогат. судов и катеров. С февр. 1918 герм. ПЛ, базировавшиеся в Гельголандской бухте, прекратили переходы Дуврским прол. С апр. сократилось число выходов через пролив ПЛ, базировавшихся в Брюгге и Зебрюгге. Лишь некоторые из них, используя благоприятные гидрометеорол. условия, продолжали проходить проливом до сент. 1918. По англ. данным, в 1918 при прорыве через Д. п. б. погибло 14 герм. ПЛ. Причиной неудачного для немцев исхода борьбы явилась слабая помощь ПЛ со стороны надвод. флота при форсировании Д. п. б., его пассивные действия против сил, обеспечивавших оборону пролива. За время войны нем. эсминцы произвели лишь 7 ночных атак против дозорных судов Д. п. б., что не могло оказать заметного влияния на устойчивость барража. Д. п. б. - один из историч. примеров, раскрывающих сложный характер организации ПЛО. В конце войны в результате массир. применения различ. сил и средств ПЛО англичанам удалось добиться прекращения прохода герм. ПЛ.

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959; Флот в первой мировой войне. Т. 2. М., 1964.

ДУ́КЕЛЬСКИЙ ПЕРЕВА́Л (Дукля — Dukla), перевал в горах Низкие Бескиды (Карпаты) на границе Польши и Чехословакии. Абс. выс. 502 м. Через перевал проложено шоссе Кросно (ПНР) — Прешов (ЧССР). Склоны прилегающих гор крутые (25—45°, местами до 70°), покрыты густыми лесами. Во время Великой Отечеств. войны 1941—45 войска 38-й армии 4-го Укр. фронта совместно с частями 1-го Чехословац. арм. корпуса под командованием ген. Л. Свободы в ходе *Карпатско-Дуклинской операции 1944* 20 сент. штурмом овладели насел. пунктом Дукля, а 6 окт. Д. п.— крупным узлом сопротивления гитлеровцев, положив т. о. начало освобождению Чехословакии от нем.-фаш. оккупантов. В ходе боёв за Д. п. сов. и чехословац. воины навечно скрепили совместно пролитой кровью боевую нерушимую дружбу. День взятия Д. п.— 6 окт. — стал Днём чехословацкой Народной армии.

ДУ́ЛО, переднее отверстие ствола огнестрельного оружия, из к-рого вылетает при выстреле снаряд (пуля). Передний торец ствола наз. дульным срезом, а часть ствола от дульного среза до оси цапф — дульной частью арт. ствола. На дульной части старинных чугунных и бронзовых стволов делалось кольцевое утолщение для прочности; с переходом к орудиям из стали такие утолщения остались только у орудий небольшого калибра. Первые образцы ружей имели в дульной части ствола раструб для облегчения всыпания пороха и вкладывания пуль.

ДУ́ЛЬНЫЙ ТО́РМОЗ, устройство, навинченное на дульную часть ствола и предназначенное для торможения откатных частей арт. орудия (реже стрелк. оружия) за счёт использования энергии пороховых газов. Осн. элементы Д. т. показаны на рис. Д. т. различаются по конструктивным признакам: числу



Однокамерный многорядный сетчатый дульный тормоз: 1 — камера дульного тормоза; 2 — боковое отверстие (окно); 3 - передняя стенка (диафрагма); 4 — отверстие для вылета снаряда.

камер, числу рядов и форме боковых отверстий (окон), наличию или отсутствию диафрагмы. В случае, если у Д. т. внутр. диаметр камеры равен калибру ствола (передняя стенка отсутствует), он наз. бескамерным. Наиболее распростран. типами Д. т. являются: двухкамерные однорядные оконные; однокамерные однорядные оконные и многорядные сетчатые; поперечно-щелевые с диафрагмой. Принцип действия Д. т. любого типа состоит в изменении направления и скорости движения части пороховых газов, истекающих из канала ствола после вылета снаряда, что приводит к появлению силы, направл. противоположно *откату орудия* и тормозящей его. Применение Д. т. снижает нагрузку на лафет и позволяет уменьшить массу орудия. Эффективность Д. т. оценивается по относит. изменению (уменьшению) энергии движения откатных частей при наличии и отсутствии его. Она зависит от конструктивных параметров Д. т. (площади и угла наклона боковых окон, площади переднего отверстия, внешнего диаметра и др.) и баллистич. характеристик орудия (массы заряда и снаряда, дульной скорости снаряда и характеристик пороховых газов) и для существующих Д. т. составляет 20—65%. Идея применения Д. т. как средства уменьшения энергии отката и массы арт. орудия возникла в 60-х гг. 19 в. В рус. арт-и Д. т. был впервые применён в 1862 на 3-пудовой пушке обр. 1838; в иностр. арт-и попытка использования Д. т. на орудии была сделана во Франции в 1864. Широкое распространение Д. т. получили перед 2-й мировой войной и в последующий период.

Лит.: Орлов Б. В., Ларман Э. К., Маликов В. Г. Устройство и проектирование стволов артиллерийских орудий. М., 1976.

В. А. Богданов, К. А. Николаев.

ДУ́МБАРТОН-ОКС КОНФЕРЕ́НЦИЯ 1944, переговоры представителей СССР, США, Великобритании и Китая об учреждении международной организации по поддержанию мира и безопасности. Проходила в старинной усадьбе Думбартон-Окс близ Вашингтона с 21 авг.

по 7 окт. Созвана во исполнение Декларации четырёх гос-в, принятой на Московском совещании в окт. 1943. В переговорах участвовали: с 21 авг. по 28 сент. 1944 — делегации СССР, США и Великобритании, с 29 сент. по 7 окт. - США, Великобритании и Китая.

На конференции были подготовлены предложения о создании междунар. организации безопасности, к-рые затем легли в основу Устава Организации Объединённых Наций, принятого конференцией в Сан-Франциско в июне 1945. Вопрос о процедуре голосования в Совете Безопасности и некоторые другие были согласованы на *Крымской конференции 1945*.

Публ.: Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы. Т. 2. М., 1946, с. 243—259.

Лит.: Советский Союз в Организации Объединенных Наций. Т. 1. М., 1965; Вощенков К. П. СССР в борьбе за мир. Междунар. конф. 1944—1974 гг. М., 1975; Исраэлян В. Л. Дипломатическая история Великой Отечественной войны. 1941—1945 гг. М., 1959, с. 248—252; Боратынский С. Дипломатия периода второй мировой войны. Пер. с польск. М., 1959, с. 260—277.

ДУМ-ДУМ, разрывные пули с крестообразным надрезом или полостью в головной части. Впервые применены англ. армией в англо-бурской войне 1899—1902. При попадании в ткани организма они разрывались, причиняя тяжёлые ранения. В ранах, получ. от Д.-д., выходное отверстие значительно больше входного. Названа пуля по наименованию предместья г. Калькутта — Дум-Дум (Индия), где была расположена патронная фабрика, изготовлявшая Д.-д. по заказу англичан. Международной декларацией, принятой на 1-й мирной конференции в Гааге (1899), употребление пуль типа «Д.-д.» запрещено. Однако разрывные пули впоследствии совершенствовались и применялись некоторыми иностр. армиями в 1-й и 2-й мировых войнах. Ни русская, ни советская армии разрывные пули не применяли.

ДУМЕ́НКО Борис Мокеевич (1888 — 11.5. 1920), активный участник Гражд. войны, один из организаторов сов. кавалерии на Дону. Чл. КПСС с 1919. Род. на хуторе Хомутец-Казачий, ныне Богаевского р-на Ростовской обл. Участник 1-й мировой войны, вахмистр. В нач. 1918 организовал кав. партиз. отряд и включился в активную борьбу с донской контрреволюцией. В июне 1918 был назначен ком-ром батальона 3-го сводного крестьянского социалистич. полка. С июля 1918 Д. ком-р 1-го кав. крестьянского социалистич. полка, награждённого за боевые заслуги Почётным революц. Красным знаменем. С сент. 1918 Д. ком-р 1-й Донской сов. кав. бригады, а с ноября нач-к Сводной кав. дивизии (с янв. 1919 отдельная, а с марта 4-я кав. дивизия), к-рая под его руководством успешно сражалась против белоказаков Краснова и деникинских войск. С марта 1919 пом. нач-ка штаба 10-й армии по кав. части, в мае тяжело ранен. В сент. 1919 Д. организовал Сводный кав. корпус, отличившийся в составе 9-й армии при освобождении Новочеркасска в янв. 1920. Д. отличался высоким личным мужеством и храбростью. В. И. Ленин телеграммами от 19 сент. 1918 и от 4 апр. 1919 в числе других отмечал геройские подвиги кавалерии Д. Награждён орденом Красного Знамени и Почётным революц. оружием. По ложному обвинению был осуждён и расстрелян. Именем Д. названа улица в Новочеркасске.

ДУНА́Й (греч. Istros — Истр; нем. Donau; венг. Duna; болг., серб. Дунав; чеш. Dunaj; рум. Dunărea), река в Европе, вторая по длине (2857 км) после Волги. Берёт начало в горах Шварцвальд (ФРГ), впадает в Чёрное м., образуя дельту в 3500 км². Река протекает по тер. ФРГ, Австрии, Чехословакии, Венгрии, Югославии, Болгарии, Румынии, СССР. По характеру течения Д. делится на верхний, средний и нижний. Верхний Д. (до г. Вена) течёт в пределах гор Шварцвальд, Швабско-Баварского плоскогорья и сужения между Альпами и Чешским массивом. Здесь долина реки узкая и глубокая, с высокими и крутыми склонами. Шир. русла до г. Ульм 20—100 м, ниже (до Вены) 100 -350 м, скорость течения 1—2,8 м/с. Средний Д. (от Вены до ущелья Железные Ворота) пересекает Среднедунайскую низменность. Долина на этом участке реки широкая (5—20 км), русло извилистое, скорость течения 0,3—1,1 м/с. Местами река пересекает отд. гряды и хребты, образуя долины прорыва (см. *Дунайский проход*). На этих участках шир. долины 0,6—1,5 км. На равнинных участках шир. реки увеличивается вниз по течению от 300 до 1000 м, на порожистых — суживается до 150 м. Глуб. реки достигает 15 -20 м (в ущелье Казане — до 70 м), скорость течения на этих участках увеличивается до 2,2—4,7 м/с. Нижний Д. (от Железных Ворот до устья) — равнинная река, течёт по Нижнедунайской низм., по дну широкой (7—20 км) пойменной долины, разветвляется на многочисл. рукава и протоки. Глуб. в среднем 5 -7 м, скорость течения 0,5 -1 м/с. На участке дельты Д. делится на 3 рукава (гирла): Килийский, Сулинский (гл. судоходный) и Георгиевский. Питание Д. снеговое и дождевое. Режим в верхнем течении реки альпийский, с ярко выраженным летним максимумом и зимним минимумом; для ср. и ниж. течения характерны весеннее (май — июнь) половодье и летняя межень. Годовая амплитуда колебаний уровня изменяется от 4,5—5,5 м (Рени) до 6—8 м (Будапешт). Замерзает Д. лишь в очень холодные зимы (на 20—45 сут). В Д. впадает более 300 притоков, 34 из них судоходные. Самые большие притоки справа: Инн, Драва, Сава, Морава (в Югославии); слева: Морава (в Чехословакии), Тиса (в Венгрии и Югославии), Олт, Сирет (в Румынии) и Прут (по границе СССР — Румыния).

Д.— важная трансп. артерия Центр. и Юго-Вост. Европы. Общая дл. судоходных участков Д. 2740 км. Осн. города-порты: Линц, Вена, Братислава, Будапешт, Нови-Сад, Белград, Русе, Брэила, Галац, Измаил. Гидроресурсы Д. оцениваются в 73 млрд. кВт·ч. В социалистич. странах разработан план их использования. Намечено создать 11 гидроузлов. Крупнейший из них сооружён Румынией и Югославией при техн. содействии СССР в ущелье Железные Ворота. Д.— междунар. река, правила пользования к-рой устанавливаются спец. междунар. соглашениями. На Белградской конференции в 1948 представители придунайских государств (СССР, УССР, Румынии, Болгарии, Чехословакии, Венгрии, Югославии), а также представители США,

Великобритании, Франции и присутствовавшей с совещательным голосом Австрии выработали новую Конвенцию о режиме судоходства на Д. (подписана 18 авг. 1948, вступила в силу 11 мая 1949). Великобритания, США и Франция, стремившиеся к восстановлению положений ранее существовавшей Конвенции 1921, отказались подписать Конвенцию 1948. В соответствии с Конвенцией 1948 была создана единая Дунайская комиссия в составе представителей придунайских государств; управление и контроль над судоходством по Д. принадлежит непосредственно придунайским странам. В компетенцию Дунайской комиссии входит контроль за исполнением Конвенции 1948, установление единой системы навигац. обстановки, унификация правил речного и санитарного надзора, составление общего плана осн. работ в интересах судоходства на основе предложений придунайских стран и спец. речных администраций и т. д. Конвенция 1948 о режиме судоходства на Д. обеспечивает суверенные права придунайских государств и учитывает интересы др. стран, пользующихся Д. для перевозок.

Д.— важный стратег. рубеж. Его берега на протяжении мн. столетий были ареной крупных сражений (см. *Испанское наследство*, *Австрийское наследство*, *Австро-французская война 1809*, *Русско-турецкие войны 17—19 вв.* и др.). Рус. войска неоднократно форсировали Д. у Измаила, Цибры, Туртукая, Силистрии, Рущука. В 1-ю мировую войну на Д. действовала рус. Экспедиция особого назначения, оказывавшая помощь сербской армии в боевых действиях против австр. и герм. войск. Особенно крупного масштаба достигли боевые действия на Д. за освобождение Будапешта, Белграда, Вены в годы 2-й мировой войны 1939—45. В ходе стратег. наступат. операций 1944—45 Сов. Армия успешно форсировала Д. в ср. и ниж. его течении (см. *Будапештская операция 1944—45*, *Белградская операция 1944*, *Дунайская военная флотилия* и др.).

Лит.: Будапешт—Вена—Прага. М., 1965; Максаковский В. П. Большой Дунай. М., 1963; Дунай и дунайское судоходство. М., 1962; Вагин Н. Ф., Карминский М. С. Река Дунай. Л., 1960.

ДУНА́ЙСКАЯ А́РМИЯ, собирательное название объединений русских войск, действовавших в бассейне Дуная и на Балканах в конце 18 и 19 в. (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*, *Крымская война 1853—56*).

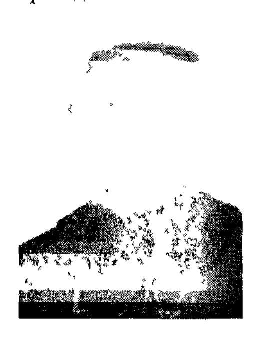
ДУНА́ЙСКАЯ ВОЕ́ННАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ, 1) формирование рус. ВМФ на р. Дунай, созданное в 1771 П. А. Румянцевым для ведения боевых действий в рус.-тур. войне 1768—74 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*) под назв. Лиманская гребная флотилия. Её корабли охраняли устье Дуная, крейсировали в Чёрном м. В 1774 расформирована. Во время рус.-тур. войны 1787—91 Лиманская гребная флотилия (с дек. 1790 Черномор. гребной флот) создана вновь. Под командованием контр-адм. Н. С. Мордвинова, а затем ген.-м. О. М. Дерибаса она оказывала содействие войскам А. В. Суворова под *Кинбурном*, при штурме крепостей Очаков, Измаил, Килия, Тульча, Исакча. В рус.-тур. войне 1877—78 флотилия участвовала под назв. Д. в. ф. и содействовала рус. войскам в переправе через Дунай. В 1879 корабли флотилии вошли в состав Черномор. флота, часть из них была передана Болгарии. В 1-й мировой войне на Дунае действовало спец. соединение рус. Черномор. флота — Экспедиция особого назначения (ЭОН), к-рая имела задачу поддерживать войска союзников России в борьбе против австро-венг. речной флотилии и сухопут. войск держав *Тройственного союза*. Действия ЭОН оказали большую помощь Сербии, особенно осенью 1914 при отражении наступления австро-венг. войск. После поражения Сербии в кон. 1915 ЭОН отошла частью в Грецию, а частью в Румынию, где была интернирована. С вступлением в войну Румынии (авг. 1917) на стороне союзников ЭОН возобновила боевые действия и оказала значит. помощь рум. армии в борьбе с пр-ком; 2) формирование сов. ВМФ, созданное в нояб. 1917. Содействовала красногвард. частям в установлении Сов. власти в Бессарабии. В февр. 1918, после захвата Бессарабии Румынией, корабли Д. в. ф. отошли в Одессу, где в марте были захвачены австро-герм. интервентами. Вновь была сформирована в июне 1940, во время освобождения Бессарабии и Сев. Буковины. К нач. Великой Отечеств. войны она включала дивизион мониторов (5 единиц), дивизион бронекатеров (22), отряд катеров-тральщиков (7), дивизион сторожевых катеров (до 30), отряд полуглиссеров (6), авиаэскадрилью, отд. зенит. артдивизион, 6 арт. береговых батарей, стрелк. и пулемётную роты. Командовали флотилией контр-адм. Н. О. Абрамов, с сент. 1941 контр-адм. А. С. Фролов. В конце июня 1941 Д. в. ф. успешно высадила десанты на побережье пр-ка в пункты Старая Килия, Пардина, на о. Татару и п-ов Сату-Ноу. Флотилия принимала непосредственное участие в оборонит. операциях на рр. Дунай, Юж. Буг, Днепр и у берегов Керченского прол. 20 нояб. 1941 Д. в. ф. была расформирована, её корабли и части вошли в состав Азовской воен. флотилии и Керченской ВМБ. В апр. 1944 с выходом Сов. Армии к Днестру Д. в. ф. была вновь сформирована. В её состав вошли: отд. бригада речных кораблей (14 бронекатеров, 18 миномёт. катеров, 22 тральщика); бригада бронекатеров (36 единиц); отряд полуглиссеров (16); отд. батальон мор. пехоты; зенит.-арт. дивизион; 4 арт. батареи. В ходе Ясско-Кишинёвской, Белградской, Будапештской и Венской наступат. операций Д. в. ф. взаимодействовала с сухопут. войсками, содействовала 46-й армии в форсировании *Днестровского лимана*. Она высадила 20 тактич. десантов. Корабли флотилии систематически поддерживали арт. огнём приречные фланги сухопут. войск, перевозили войска. Всего было переправлено св. 900 тыс. чел., св. 1,5 тыс. танков и САУ, св. 7 тыс. орудий и миномётов, 450 тыс. т различ. воен. грузов. Корабли флотилии прошли с боями вверх по Дунаю св. 2000 км, уничтожив при этом ок. 600 мин. За боевые заслуги Д. в. ф. награждена орденами Красного Знамени, Нахимова 1-й степени и Кутузова 2-й степени. Многим соединениям и частям флотилии присвоены почётные наименования Сулинских, Тульчинских, Белградских, Братиславских, Венских. Командовали Д. в. ф. контр-адм. С. Г. Горшков (май — дек. 1944) и контр-адм. Г. Н. Холостяков (с дек. 1944 до конца войны).

Лит.: Локтионов И. И Дунайская флотилия в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.). М., 1962, Боевая летопись русского флота. М., 1948; Веселаго Ф. Ф. Краткая история русского флота. М. Л , 1939.

ДУНА́ЙСКИЙ ПРОХО́Д, совокупность долин прорыва р. Дунай в среднем её течении между подступающими к ней с С. отрогами Юж. Карпат и с Ю. Вост.-Сербских гор на границе между Румынией и Югославией. Он соединяет Среднедунайскую и Нижнедунайскую равнины. Д. п. включает Венгерские Ворота, Вишеградский проход и Казане, частью к-рого являются *Железные Ворота*. Длина узостей Д. п. около 120 км, ширина 0,6—1,5 км. Склоны долин высокие и крутые, местами — отвесные скалы. Вдоль Д. п. проложены железная (на участке Оршова—Дробета—Турну—Северин) и шоссейные дороги. Д. п. с древних времён является удобным путём вдоль р. Дунай, имеет важное трансп. и воен. значение. В годы 2-й мировой войны в июне 1941 нем.-фаш. войска использовали Д. п. для вторжения в Югославию. В 1944 войска 2-го Укр. фронта (17-й стрелк. корпус 53А) с ходу прорвали оборону нем.-фаш. войск в р-не Оршова и к концу сентября перенесли боевые действия на тер. Югославии.

ДУНА́ЙСКОЕ КАЗА́ЧЬЕ ВО́ЙСКО, иррегулярное войско в царской России, нёсшее пограничную службу на Дунае, Пруте и Черноморском побережье. Сформировано в 1806 в Юж. Бессарабии под назв. Усть-Дунайского (Буджакского) войска из бывших запорожцев, переселившихся в 1775 в Турцию после уничтожения *Сечи Запорожской*, а затем перешедших на сторону России с началом войны с Турцией 1806—12 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*). Ликвидировано в 1807, а в 1828 восстановлено как Д. к. в. из усть-дунайских казаков, задунайских запорожцев и добровольцев из южнославян. стран. Подчинялось новороссийскому генерал-губернатору. Местное управление Д. к. в. составляли: наказной атаман, войсковое управление, комиссия воен. суда и станичные правления. В 1856 Д. к. в. было переименовано в Новороссийское. Насчитывало 10 станиц (12 тыс. чел., 1858). Упразднено в 1868.

ДУ́НДИЧ Тома (в литературе Олеко) [13.4. 1896, по др. данным, 12.8.1897, с. Грабовац, Далмация,— 8.7.1920, ок. Ровно], герой Гражд. войны в России. По национальности хорват. В 1914 был призван рядовым в австро-венг. армию. Окончил школу прапорщиков и воевал на Рум. фронте. Во время 1-й мировой войны в мае 1916 под Луцком был взят в плен рус. войсками. Вступил в ряды 1-й дивизии Сербского добровольч. корпуса в России. С окт. 1917 в интернац. отряде Красной Гвардии (предположительно в Одессе). Участвовал в боях с герм. оккупантами и белогвардейцами в р-не Одессы, в Донбассе. В марте 1918 в р-не Бахмута (ныне Артёмовск) возглавил партиз. отряд, влившийся в Морозовско-Донецкую дивизию, к-рая в мае - июне отступила с армией К. Е. Ворошилова к Царицыну. Участвовал в обороне Царицына вначале бойцом Интернационального батальона, затем ком-ром эскадрона. С янв. 1919 в Особой Донской кавалерийской дивизии (позднее в конном корпусе и 1-й Конной армии). Был пом. ком-ра полка, состоял для особых поручений при командарме С. М. Будённом, командовал кав. дивизионом при штабе 1-й Конной. С июня 1920 пом. ком-ра кав. полка 6-й кав. дивизии. Участвовал во мн. боях на Юж., Кавк. и Юго-Зап. фронтах, был неоднократно ранен, отличался исключит. смелостью, самообладанием, решительностью. Легендарная храбрость Д. снискала ему горячую любовь и популярность среди будённовцев, называвших его Красным Дундичем. Погиб в бою. Награждён орденом Красного Знамени.



Лит.: Зеленин В. В., Сумарокова М. М. Легенды и действительность (Загадки и факты из биогр. Красного Дундича).— В кн : Прометей Т. 5. М., 1968; Дунаевский А. М. Олеко Дундич. М., 1960.

ДУ́ПЛЕКСНАЯ СВЯЗЬ, двусторонняя телефонная, телеграфная или радиосвязь, в к-рой передача и приём сообщений между двумя корреспондентами осуществляются одновременно по одному каналу связи. Д. с. обеспечивает более высокую пропускную способность линий связи по сравнению с *симплексной связью*, при к-рой корреспонденты могут передавать сообщения друг другу только поочерёдно, переходя по договорённости с передачи на приём и наоборот.

ДУ́РБАН, Порт-Наталь (Dyrban, Port Natal), город, крупный порт, база китобойного промысла, узел железных и автомоб. дорог, военно-морская база ЮАР. Развита хим., нефтеперерабатывающая, пищевая, текстильная пром-сть. Имеется судоремонтный з-д. Нас. св. 696 тыс. чел. (1968). Д. занимает важное положение на Ю. Афр. континента, являясь узлом мор. коммуникаций, соединяющих страны Европы и Америки со странами бассейна Индийского ок. Основан в 1824 европейцами. В 1855 на берегу закрытой бухты Наталь, соединённой узким проливом с Индийским ок., началось стр-во порта и ВМБ, к-рая занимает один из секторов порта. Акватория порта 3 км² (1973), дл. причальной линии ок. 10 км с глубинами у стенок 8—15 м. Оборудовано 4 рейдовых причала для швартовки крупных судов. Порт и ВМБ доступны для ремонта и снабжения всех классов кораблей и судов, имеются сухой док дл. 352 м, плавдок грузоподъёмностью 4 тыс. т и большое число плавучих, береговых портальных и автомоб. кранов. Пл. складов и открытых площадок для хранения грузов ок. 250 тыс. м², ёмкость хранилищ горючего ок. 450 тыс. м³. Грузооборот порта в 1971 составил 29,1 млн. т. Через Д. экспортируются марганцевая руда, хромиты, уголь, сахар, шерсть, импортируется нефть. Ведутся работы по расширению порта и ВМБ.

ДУ́РБЕ, озеро (ныне Лиепайский район Латвийской ССР), возле к-рого 13 июля 1260 войско литовского племени жемайтов разгромило объединённые силы рыцарей Тевтонского и Ливонского орденов. Летом 1259 в Жемайтии вспыхнуло восстание против нем. за-

хватчиков. Многочисл. войско крестоносцев было направлено на его подавление. Насильно согнанные в войско *Ливонского ордена* курши и эсты (коренные жители Прибалтики) во время боя нанесли рыцарям удар с тыла, что во многом способствовало их разгрому литовцами. Победа у Д. имела большое значение для подъёма освободит. борьбы прибалтийских народов. Рыцари были изгнаны из Жемайтии, одновременно восстали латышские племена земгалов и куршей, эсты на о. Сааремаа. Против *Тевтонского ордена* также вспыхнуло восстание древних пруссов и западных литовцев, продолжавшееся 14 лет. В результате победы у Д. великий кн. литовский Миндовг стал решительно бороться с герм. агрессией, отрёкся от католичества и в 1262 заключил договор с *Александром Невским* о союзе против крестоносцев.

Лит.: Пашуто В. Т. Образование Литовского государства. М., 1959, с. 408; История Латвийской ССР. Т. 1. Рига, 1952, с. 105—107.

ДУ́РОВА Надежда Андреевна [1783, Киев, — 21.3 (2.4). 1866, Елабуга], героиня Отечеств. войны 1812, первая в России женщина-офицер («кавалерист-девица»), писательница. Дочь гусарского ротмистра. В 1806, переодевшись в мужское платье, бежала из дому и, выдав себя за помещичьего сына Александра Дурова, поступила в Конно-польский уланский полк. Участвовала в 1807 в войне с Францией, за проявл. храбрость получила неск. воинских наград и произведена в офицеры (1807) под именем Александра Андреевича Александрова. Затем служила в Мариупольском гусарском, а с 1811 в Литовском уланском полках. Участвовала в Отечеств. войне 1812 и кампаниях 1813—14, отличилась в сражениях под Фридландом, Смоленском и Бородино. Была ординарцем у М. И. Кутузова. В 1816 в чине штаб-ротмистра вышла в отставку. Д. - автор неск. романов и повестей. Написала воспоминания, к-рые в отрывках печатались в 1836 в журнале «Современник» с предисловием А. С. Пушкина.

Соч.: Записки кавалерист-девицы. М., 1962.
Лит.: Оськин А. И. Надежда Дурова — герой Отечественной войны 1812 года. М., 1962.

ДУ́ТОВ Александр Ильич [5(17).8.1864, ст. Оренбургская, ныне Оренбургской обл.,— 7.3.1921, Суйдун, Китай], один из главарей казачьей контрреволюции на Южном Урале, ярый монархист, генерал-лейтенант (1919). Окончил Николаевское кав. училище и Академию Генштаба (1908). Участник 1-й мировой войны, пом. ком-ра казачьего полка. После Февр. революции при Временном пр-ве был избран пред. Всероссийского союза казачьих войск и в июне 1917 возглавил контрреволюц. Всерос. казачий съезд в Петрограде. В авг. 1917 Д. готовил выступление казачьих частей для поддержки мятежа Корнилова. В сент. 1917 избран пред. войскового пр-ва и войсковым атаманом Оренбургского казачьего войска. В нояб. 1917 поднял антисов. мятеж в Оренбурге (см. *Дутова мятеж 1917 –18*). С нояб. 1918 Д. командовал отд. Оренбургской армией в войсках Колчака. После разгрома колчаковских войск и поражения Оренбургской армии (1919) бежал сначала в Туркестан, затем в Китай, где был убит.

ДУ́ТОВА МЯТЁЖ 1917—18, контрреволюционный мятеж на Южном Урале в нояб. 1917 — апр. 1918, поднятый атаманом Оренбургского казачьего войска полк. А. И. Дутовым. Социальной базой мятежа являлись кулацкие слои казачества, поддержанные башкир. и казах. бурж. националистами. Большое место в своих антисов. планах отводили мятежу Дутова империалисты Антанты, оказывавшие ему помощь. При содействии меньшевиков и эсеров, образовавших «Комитет спасения родины и революции», Дутов в ночь на 15 (28) нояб. 1917 арестовал большевиков — членов Совета, разгромил ВРК и захватил власть в Оренбурге. Объявив мобилизацию оренбург. казаков, Дутов довёл численность своих войск к янв. 1918 до 7 тыс. чел. Были захвачены Троицк и Верхнеуральск и нарушена ж.-д. связь европ. части России с Сибирью и Ср. Азией. Дутов планировал захватить Урал, Поволжье, соединиться на Волге с донским атаманом А. М. *Калединым* и повести совместное наступление в центр страны. В этих условиях Сов. правительство объявило Оренбургскую губ. на осадном положении, а Дутова — врагом народа. 26 нояб. (9 дек.) 1917 В. И. Ленин дал указание руководству воен. ведомства оказать трудящимся Оренбуржья экстренную воен. помощь. По постановлению СНК борьбу против мятежа возглавил назначенный чрезвычайным комиссаром Оренбургской губ. и Тургайской обл. П. А. *Кобозев*. Из Петрограда на Юж. Урал был направлен сводный Северный летучий отряд из 1500 революц. матросов, солдат и красногвардейцев под командованием С. Д. *Павлова*. На подавление мятежа выступили красногвард. отряды: из Самары под руководством В. К. *Блюхера*, из Екатеринбурга во главе с П. З. Ермаковым, из Перми под командой А. Л. Борчанинова и др. городов Урала. В результате большой агитац. работы большевиков среди казачества против Дутова поднялась казачья беднота. В ночь на 25 дек. 1917 (7 янв. 1918) революц. отряды заняли Троицк. В сер. янв. 1918 они развернули наступление на Оренбург и после ожесточ. боёв у ст. Сырт и Каргала с помощью восставших рабочих 18 (31) янв. освободили Оренбург. Мятежники бежали в Верхнеуральск. В феврале белоказаки вновь создали угрозу Оренбургу. В марте — апреле сов. отряды под командованием Блюхера разгромили дутовцев, вынудив их отступить в Тургайские степи. В последующем мятеж чехословац. корпуса активизировал контрреволюцию на Юж. Урале. 3 июля 1918 Дутов вновь захватил Оренбург. В ноябре его войска (ок. 15 тыс. чел.), образовавшие Отд. Оренбургскую армию, вошли в подчинение адм. А. В. Колчака. В сент. 1919 войска Туркестанского фронта под командованием М. В. Фрунзе окончательно разгромили дутовские войска. Их остатки бежали в Семиречье, а оттуда в марте 1920 — в Китай.

Лит.: Ленин В. И. Речь на митинге в Бутырском районе 2 августа 1918 г. - Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 27—28; Ленин В. И. Н. И. Подвойскому или В. А. Антонову-Овсеенко. 26. XI. 1917 г. Там же. Т. 50, с. 10; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 1. М., 1971; Гражданская война в Оренбуржье (1917—1919 гг.). Документы и материалы. Оренбург, 1958; Лисовский Н. К. Разгром дутовщины (1917 1919). М., 1964; Семенцова Н. Ф. Борьба с дутовщиной. Аннот. указ. мемуарной лит. М., 1968. *А. М. Конев.*

ДУ́ХОВ Николай Леонидович [13(26).10.1904, Веприк, ныне Гадячского р-на Полтавской обл., — 1.5.1964, Москва], советский учёный в области механики, конструктор тяжёлых танков, ген.-лейтенант инж.-техн. службы (1954), чл.-кор. АН СССР (1953), трижды Герой Социалистич. Труда (1945, 1949, 1954). Чл. КПСС с 1941. По окончании Ленингр. политехнич. института (1932) работал конструктором на Кировском з-де в Ленинграде; там он предложил новую бортовую передачу для танка Т-28. Активно участвовал в создании сов. тяжёлого танка КВ. Во время Великой Отечеств. войны Д. внёс большой вклад в развитие сов. танк. техники. Под его руководством были созданы тяжёлые танки КВ-1С, КВ-85, ИС-1, ИС-2, ИС-3, показавшие высокие боевые качества и преимущество перед танками нем.-фаш. армии. В 1948 Д. назначается зам. научного руководителя и гл. конструктором одного из научно-исследоват. институтов, а в 1954 возглавляет конструкторское бюро оборонной пром-сти. Д. удостоен Ленинской премии (1960) и Государственных премий СССР (1945, 1949, 1951, 1953, 1954). Награждён 4 орденами Ленина, орденами Суворова 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.



Лит.: Вишняков В. Самые мощные танки. «Знаменосец», 1975, № 5; Ворошилов П. К. Конструктор стальных крепостей. - «Старшина — сержант», 1971, № 5.

ДУХО́ВНО-РЫ́ЦАРСКИЕ ОРДЕНА́, военно-монашеские организации западноевропейских рыцарей, создававшиеся в период крестовых походов в 12 - 13 вв. под руководством католической церкви гл. обр. с целью защиты и расширения владений крестоносцев на Востоке, а также феодально-католической экспансии в Европе под предлогом борьбы с «неверными» (мусульманами, язычниками). Первые Д.-р. о. возникли в нач. 12 в. в Иерусалиме (иоанниты, *тамплиеры*), затем в борющейся с арабами Испании (Калатрава, Алькантара, Сантьяго-де-Компостела и др.). Структура Д.-р.о. была иерархической. Орден возглавлял избираемый пожизненно и утверждаемый папой римским великий магистр (гроссмейстер). Ему подчинялись начальники «провинций» — приоры, маршалы (ведавшие казной) и командоры (коменданты замков, крепостей). Законодат. власть осуществлял созываемый периодически генеральный капитул, состоявший из перечисленных выше лиц. В результате завоеват. походов, пожалований и торговых сделок члены Д.-р. о. превратились в крупных земельных собственников, жестоко эксплуатировавших зависимых крестьян. Возникший в 1198 в Палестине и вытесненный оттуда в результате соперничества с др. орденами *Тевтонский орден* в нач. 13 в. обосновался в Прибалтике и превратился в орудие нем. экспансии на Востоке. Идеологию захватнич. политики нем. феодалов-рыцарей Тевтон. ордена выражал лозунг «*Дранг нах Остен*» («Натиск на Восток»). В 1242 ответвление Тевтон. ордена — *Ливонский орден* потерпел сокрушит. поражение от рус. войск во главе с Александром Невским (см. *Ледовое побоище 1242*). С укреплением централиз. власти в европ. гос-вах Д.-р. о. постепенно утратили своё военно-политич. значение. В 18 в. захватническую политику продолжала наследница Тевтон. ордена — Пруссия. В 19 — 20 вв. экспансионистскую политику ордена восприняла кайзеровская Германия. Захватнич. политика и идеология Д.-р. о., и особенно Тевтон. ордена, нашли воплощение в агрессивных планах герм. фашизма, в частности в плане «*Барбаросса*». Некоторые Д.-р.о., напр. Тевтонский, сохранились в европ. странах как крайне правые организации католич. церкви.

Лит.: Исследования по славяно-германским отношениям. М., 1971; «Дранг нах Остен» и историческое развитие стран Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы. М., 1967; История Латвийской ССР. Т. 1. Рига, 1952, с. 100—169; История Эстонской ССР. Т. 1. Таллин, 1961, с. 177—348; Германская экспансия в Центральной и Восточной Европе. Сборник статей по истории так называемого «Дранг нах Остен». Пер. с польск. М , 1965.

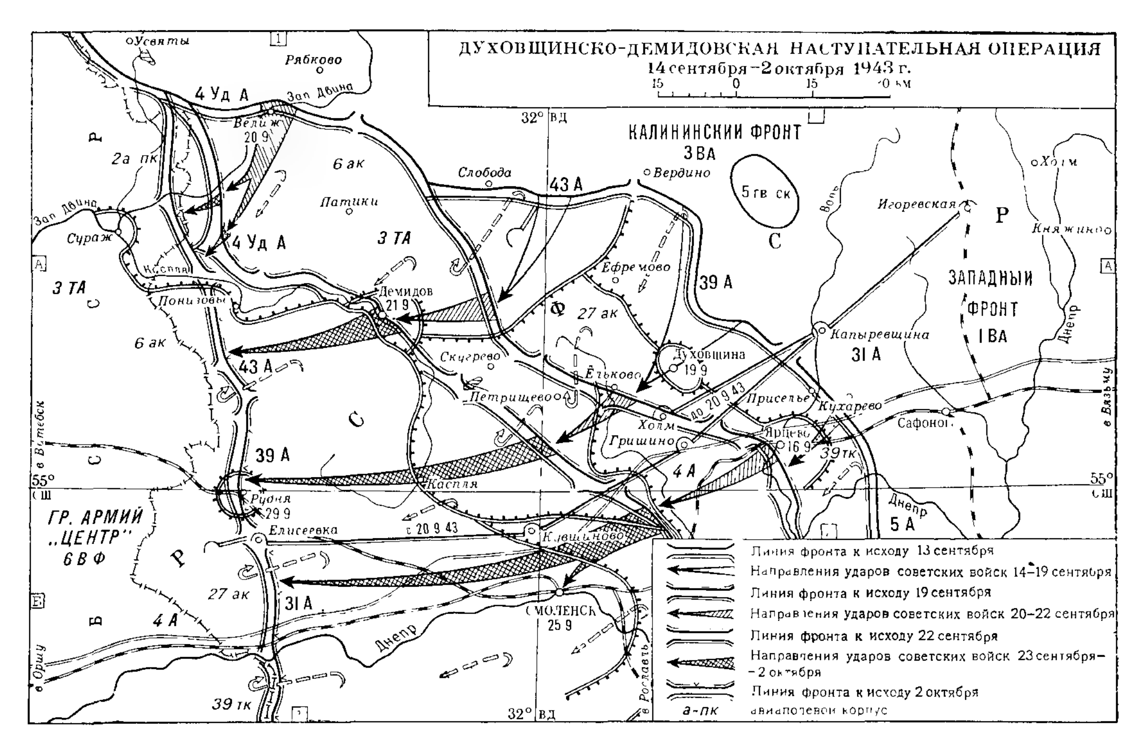
В. В. Самаркин.

ДУХОВО́Е РУЖЬЁ, 1) древнее оружие для охоты, реже — для военных целей. Представляет собой трубку длиной 1,5 -3 м, обычно вложенную в другую трубку большего диаметра. Маленькие отравленные стрелы выбрасываются из трубки под давлением воздуха, вдуваемого стрелком в противоположное отверстие, и летят на 30—50 м. Д. р. применяются ещё на о-вах Индонезии, в тропич. лесах п-ова Малакка и Юж. Америки; 2) вид современного спортивного оружия (см. *Пневматическое оружие*), выстрел из к-рого производится с помощью сжатого воздуха, нагнетаемого поршнем или выпускаемого из баллона.

ДУХОВЩИ́НСКО-ДЕМИ́ДОВСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1943, наступательная операция войск Калининского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 14 сент.— 2 окт.; часть *Смоленской операции 1943*.

Войска Калинин. фронта (команд. ген. армии А. И. Ерёменко), участвуя в Смоленской наступат. операции, в августе — начале сентября вклинились в оборону пр-ка на духовщинском направлении на 6—7 км, но из-за недостатка сил не смогли развить успех. Пр-к имел здесь хорошо оборудованную многополосную оборону, преодоление к-рой ещё более осложнялось лесисто-болотистым характером местности. 7 сент. с разрешения Ставки наступат. действия фронта были временно прекращены, и его войска приступили к подготовке Д.-Д. о. По замыслу операции войска фронта наносили удар своим левым крылом в общем направлении на Духовщину с целью разгромить духовщинско-демидовскую группировку пр-ка (до 6 дивизий) и в дальнейшем, взаимодействуя с правофланговыми армиями Зап. фронта, развивать наступление на Рудню, Витебск. Для проведения операции привлекались 39-я и часть сил 43-й армии (12 стрелк. дивизий), а также 3-я возд. армия. Гл. удар наносила 39-я армия. Плотность на участке прорыва (9 км) составляла: орудий и миномётов 128, танков — 24 на 1 км фронта.

С утра 14 сент. войска 39-й армии и левого фланга 43-й армии перешли в наступление и,



прорвав на неск. участках первую оборонит. полосу пр-ка, к исходу дня продвинулись на глубину 3–13 км; ширина фронта прорыва достигла 30 км. В результате 4-дневных боёв оборона нем.-фаш. войск была полностью прорвана. В ночь на 19 сент. 39-я армия овладела важным узлом обороны врага на путях к Смоленску — г. Духовщина. Войска 43-й армии 21 сент. освободили г. Демидов. Духовщинско-демидовская группировка пр-ка была разгромлена, а его войска, находившиеся в р-не Смоленска, глубоко охвачены с севера. С потерей своих ключевых позиций нем.-фаш. командование стало отводить войска на З. Развивая успех, сов. войска 29 сент. овладели сильным опорным пунктом и узлом коммуникаций пр-ка на витебском направлении — г. Рудня. К 2 окт. войска левого крыла фронта вышли на рубеж зап. Понизовье, Рудня, но здесь, встретив организ. оборону нем.-фаш. войск, были остановлены.

Разгром духовщинско-демидовской группировки пр-ка сыграл важную роль в успешном завершении Смоленской операции 1943, а выход войск Калинин. фронта на подступы к Витебску создавал благоприятные условия для последующего наступления на витебском направлении и охвата с севера нем.-фаш. группировки, действовавшей в Белоруссии. Войска Калинин. фронта, несмотря на ограниченность в танках непосредств. поддержки пехоты и в самолётах, сумели прорвать заблаговременно подготовл. мощную оборону пр-ка в сложных условиях лесисто-болотистой местности. Успеху наступления в большой степени способствовали проводившаяся в войсках партийно-политич. работа и лич. пример коммунистов и комсомольцев, самоотверженно выполнявших свой воинский долг. За боевые отличия в Д.-Д. о. соединениям и частям фронта были присвоены почётные наименования: Духовщинских — 8, Демидовских — 7, Холмских — 7 и Рудненских — 1; ряд соединений и частей награждены орденами.

Лит. см. при ст. *Смоленская операция 1943.*

В. П. Истомин.

ДУХОВЩИ́НСКО-ХИНГА́НСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в нояб.— дек. 1941 в Калининской обл. как 257-я стрелковая дивизия (2-го формирования). В неё вошли 943, 948, 953-й стрелковые и 793-й арт. полки. После сформирования была включена в состав войск Сев.-Зап. фронта. Впервые в боевые действия вступила в янв. 1942 в Торопецко-Холмской наступат. операции, в ходе к-рой во взаимодействии с др. соединениями 3-й ударной армии прорвала оборону нем.-фаш. войск сев.-зап. Осташкова и, преодолевая их упорное сопротивление, успешно развивала наступление на великолукском направлении. С конца янв. до нояб. 1942 дивизия, переданная в составе армии Калинин. фронту, обороняла рубеж сев.-вост. г. Великие Луки. Зимой 1942/43 участвовала в наступлении с целью разгромить гарнизон нем.-фаш. войск в Великих Луках и овладеть этим городом. За проявленные лич. составом в боях мастерство и мужество была преобразована в 91-ю гвардейскую стрелк. дивизию (18 апр. 1943). С 23 июля 1943 и до конца войны входила в 39А. В сент. 1943 принимала участие в Смоленской наступат. операции. Во взаимодействии с др. соединениями и подвижной группой армии 19 сент. освободила от нем.-фаш. захватчиков г. Духовщина, за что дивизии было присвоено почётное наименование Духовщинской (19 сент. 1943). Осенью 1943 и зимой 1943/44 вела активные боевые действия на тер. Бе-

лоруссии, в ходе к-рых вышла на подступы к г. Витебск. В этот период в бою близ дер. Волчок 20 янв. 1944 совершил героич. подвиг комсомолец гв. сержант Г. С. Григорьев, к-рый закрыл своим телом вражеский пулемёт, чем способствовал успешному выполнению ротой боевой задачи. За этот подвиг ему было присвоено (посмертно) звание Героя Сов. Союза.

В июне 1944 дивизия в составе 39А 3-го Белорус. фронта участвовала в Витебско-Оршанской наступат. операции. Прорвав сильно укрепл. оборону пр-ка юго-вост. Витебска и отразив ожесточённые вражеские контратаки, она вела бои по окружению и разгрому витебской группировки. За успешные боевые действия по разгрому витебской группировки пр-ка дивизия награждена орденом Красного Знамени (2 июля 1944). В ходе развития Белорус. наступат. операции способствовала войскам 5А в овладении г. Каунас. За умелое применение при этом манёвра и решительность в действиях награждена орденом Суворова 2-й степени (12 авг. 1944). В окт. 1944 в Мемельской наступат. операции дивизия в составе ударной группировки 39А перешла в наступление из р-на южнее Россиены (Расейняй) на Таураге, разгромила противостоящие части нем.-фаш. войск и, выйдя на левый берег р. Неман, вступила в пределы Вост. Пруссии юго-вост. г. Таураге. В Восточно-Прусской наступат. операции участвовала в разгроме тильзитско-инстербургской группировки пр-ка. 25 янв. 1945 во взаимодействии с 221-й стрелк. дивизией решит. атакой овладела г. Тапиау (Гвардейск), за что была награждена орденом Ленина (19 февр. 1945). В дальнейшем, искусно применяя манёвр, вела успешные бои по уничтожению группировки нем.-фаш. войск в р-не Кёнигсберга и на Земландском п-ове. Боевые действия в войне с фаш. Германией закончила в апр. 1945 на побережье Балтийского м. В мае была передислоцирована в Забайкалье и в составе 39А включена в Забайкальский фронт. В авг. 1945 в Хингано-Мукденской операции, действуя в составе армии, успешно атаковала противостоящие япон. войска и нанесла им поражение на солунском направлении. В дальнейшем ходе стремит. преследования пр-ка преодолела хр. Б. Хинган и во взаимодействии с др. соединениями армии и фронта участвовала в завершении разгрома и пленении войск Квантунской армии в Маньчжурии. За образцовое выполнение боевых задач в этой операции была удостоена почётного наименования Хинганской (20 сент. 1945). В годы войны за боевые подвиги неск. тысяч воинов дивизии были награждены орденами и медалями, а 10 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: ген.-м. К. А. Железников (нояб. 1941 — янв. 1942); полк., с 27.1.1943 ген.-м. А. А. Дьяконов (янв. 1942 - март 1943); ген.-м. М. И. Озимин (март — сент. 1943); полк. В. Л. Бейлин (сент. — окт. 1943); подполк. П. Г. Карамушко (окт. - дек. 1943); полк. А. Б. Родионов (дек. 1943 — май 1944); полк. И. М. Стариков (май 1944); ген.-м. В. И. Кожанов (май 1944— до конца войны).

ДУХО́НИН Николай Николаевич [1(13).12. 1876— 20.11(3.12).1917], ген.-лейтенант (1917), один из организаторов контрреволюц. сил в России в 1917. Окончил Александровское воен. училище (1896) и Академию Генштаба (1902). Во время 1-й мировой войны командовал полком, был ген.-квартирмейстером (июнь 1916— июнь 1917), затем нач-ком штаба Юго-Зап. (июнь — авг. 1917) и Зап. (авг.— сент. 1917) фронтов. С сент. 1917 нач-к штаба при верх. главнокоманд. А. Ф. Керенском. После Окт. революции и бегства Керенского с ноября исполнял обязанности верх. главнокомандующего. Опираясь на контрреволюц. элементы Ставки, предпринял попытку организовать антисов. мятеж. Содействовал созданию контрреволюц. пр-ва во главе с эсером В. М. Черновым. За отказ выполнить предписание СНК от 7(20) нояб. 1917 о немедленном вступлении в мирные переговоры с австро-герм. командованием 9(22) нояб. был смещён со своего поста. Убит революц. солдатами и матросами, узнавшими об освобождении по его приказу из тюрьмы в Быхове главарей контрреволюции (Л. Г. Корнилова, А. И. Деникина и др.).

ДУШЁНОВ Константин Иванович [28.7(9.8). 1895, с. Ивановское, ныне Волгоградской обл.,— 3.2.1940], флагман 1 ранга (1936). Член КПСС с 1919. В сов. ВМФ с 1918. Окончил Военно-мор. академию (1928). С 1915 служил матросом на крейсере «Аврора». В мае 1917 избран секретарём судового комитета крейсера. В ходе Окт. вооруж. восстания в составе отряда моряков «Авроры» участвовал в захвате мостов через Неву, в штурме Зимнего дворца, доставлял арестов. министров Врем. пр-ва в Петропавловскую крепость, командовал ротой моряков и красногвардейцев при подавлении мятежа Керенского — Краснова. В 1918—20 зам. нач-ка и нач-к снабжения Волжской флотилии, сражавшейся на Вост. фронте против войск Колчака, принимал непосредств. участие в боях, был ком-ром Саратовского и Астраханского военно-мор. портов. С нояб. 1920 по февр. 1924 ком-р Севастопольского и Каспийского военно-мор. портов, провёл большую работу по возрождению Черномор. флота. С 1928 командир и комиссар учеб. судна «Комсомолец», а затем нач-к штаба дивизии линкоров на Балтике, нач-к и комиссар Военно-мор. академии, нач-к штаба мор. сил Чёрного м. С марта 1935 команд. Сев. воен. флотилией, а после её переформирования команд. Сев. флотом (1938—40). На этом посту вложил много сил и энергии в боевую подготовку лич. состава кораблей и частей, в освоение Сев. мор. театра, в организацию базирования и развития сил флота. Награждён орденами Красного Знамени и Красной Звезды.

Лит.: Мусьяков П. И. Флагман Константин Душенов. М., 1966; Герои Октября. Т. 1. Л., 1967.

ДУЭ́ (Douhet) Джулио (30. 5. 1869, Казерта,— 15.2.1930, Рим), итальянский буржуазный военный теоретик, дивизионный генерал (1923). Окончил арт.-инж. училище в Турине и академию генштаба. В 1912—15 командовал авиац. батальоном. При вступлении Италии в 1-ю мировую войну в мае 1915 был нач-ком штаба дивизии. За критику главного командования подвергся тюремному заключению. В 1918 и после прихода фашистов к власти, в 1922—23, возглавлял Центр.

управление авиации. С 1923 в отставке. В 1910 выдвинул идею о ведущей роли авиации в будущей войне, что не нашло подтверждения в ходе 1-й мировой войны. В дальнейшем выступил как теоретик воздушной войны. По мнению Д., авиация, завоевав господство в воздухе, может ударами по гос. и экономич. центрам пр-ка одна добиться победы в войне. Считал, что сухопут. войска и ВМФ должны быть незначит. по численности, и отводил им роль прикрытия границы в первые дни войны. Теория Д. отражала классовые интересы буржуазии, её боязнь революционизации массовой армии и, преувеличивая роль авиации, предусматривала с её помощью решать задачи войны. Взгляды Д. получили поддержку некоторых зап. воен. деятелей и нашли отражение в доктрине «молниеносной войны» фаш. Германии, в теории и практике боевого применения бомбард. авиации США, Англии и др. бурж. гос-в. Сов. воен. теоретики уже в 30-х гг. показали полную несостоятельность положения Д. о способности «независимых ВВС» решить исход войны. Опыт 2-й мировой войны и последующих локальных войн подтвердил беспочвенность концепции Д. о воздушной войне.

Соч.: Господство в воздухе. Пер. с итал. Изд. 2-е. М., 1936.

Лит.: Вотье П. Военная доктрина генерала Дуэ. Пер. с франц. Изд. 2-е. М., 1937.

ДУЭЛЬ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ, одновременный взаимный обстрел, ведущийся отдельными батареями или группировками арт-и противоборствующих сторон. Д. а. была характерной для войн 19 — нач. 20 в., когда арт-я стреляла гл. обр. прямой наводкой. Термин «Д. а.» в офиц. руководствах не употребляется, однако такая «дуэль» может иметь место в случаях, когда арт. батареи (дивизионы, группировки) сторон одновременно обстреливают друг друга.

ДЬЕНБЬЕНФУ́, уезд в сев.-зап. горной части Вьетнама, где произошло одно из решающих сражений во время национально-освободительной войны вьетнамского народа против франц. колонизаторов 1946—54. На заключит. этапе войны (см. *Национально-освободительная война народов Индокитая 1946—75*) Д. являлся гл. узлом обороны, прикрывавшим стратег. коммуникации. Удерживая Д., франц. войска сохраняли возможность наносить удары по тылам вьетнамской Народной армии (ВНА) в Сев. и Центр. Вьетнаме и изолировать нац.-освободит. силы Вьетнама и Лаоса. Гарнизон Д. состоял из 17 батальонов пехоты, 3 арт. частей, отд. танк. батальона, авиац. и сапёрной частей — всего ок. 14,5 тыс. чел. Вблизи находилось ещё до 7 тыс. чел. франц. войск. Оборона Д. делилась на 3 сектора: «Центр», «Север» и «Юг», и включала 49 опорных пунктов. Она имела развитую систему траншей, ходов сообщения полного профиля, дотов, дзотов, проволочных заграждений и минных полей. Гарнизону Д. оказывали помощь ВВС США.

Для овладения Д. главнокомандующий ВНА ген. *Во Нгуен Зиап* сосредоточил 4 пех. дивизии, усиленные миномётными и арт. подразделениями, и части обеспечения (общая числ. ок. 50 тыс. чел.). К концу янв. 1954 франц. гарнизон был блокирован и опоясан сплошной линией траншей. Его снабжение осуществлялось только по воздуху. Сжимая кольцо окружения, части ВНА широко использовали *апроши*, подземные минные галереи. Значит. помощь войскам оказывали диверсионные группы, действовавшие на аэродромах, с к-рых осуществлялись авиац. поддержка и снабжение осаждённых.

Бои за Д. приняли особенно ожесточ. характер в марте — апреле. Части ВНА, преодолевая упорное сопротивление пр-ка, последовательно овладевали его опорными пунктами. Разгромив франц. войска в секторе обороны «Север», они затем вклинились между секторами «Центр» и «Юг» и расчленили гарнизон Д. на 2 части. Последний аэродром осаждённых оказался под огнём арт-и и в начале апреля был взят вспомогат. войсками, что поставило защитников Д. в критич. положение: их снабжение почти полностью прекратилось. Попытки франц. командования деблокировать гарнизон Д. ударом из Лаоса не привели к успеху. К концу апреля в руках осаждённых оставался участок размером не более 1,5×2 км. 1 мая вечером после мощной арт. подготовки части ВНА начали общий штурм укреплений пр-ка и 7 мая завершили его разгром. Св. 12 тыс. франц. военнослужащих вместе с возглавлявшим оборону Д. бригадным генералом де Кастри были взяты в плен. Победа ВНА под Д. имела огромное политич. и воен. значение. Во Вьетнаме её называют «вьетнамским Сталинградом». Падение Д. вынудило франц. пр-во начать мирные переговоры, к-рые закончились подписанием Женевских соглашений 1954 по Вьетнаму.

Лит.: Vo Nguyen Giap. Dien Bien Phu. 2-me éd. Hanoi, 1962; Fall B. Hell in a very small place. The Siege of Dien Bien Phu. New-York — Philadelphia, 1967. См. также лит. при ст. *Вьетнам.*

ДЬЕ́ППСКИЙ ДЕСА́НТ, диверсионно-разведывательный рейд союзников на оккупированное нем.-фаш. войсками французское побережье Ла-Манша в р-н г. Дьепп во время 2-й мировой войны. Проведён 19 авг. 1942 англ. командованием под кодовым назв. «Джубили» («Юбилей»). Идея рейда на Дьепп получила явно политич. окраску. Военно-политич. руководство Англии и США, отказываясь от своего обещания открыть второй фронт в Зап. Европе в 1942, в качестве осн. довода указывало на нехватку сил и средств. Подобный мотив выглядел неубедительно в глазах обществ. мнения. Понимая это, англо-амер. руководство было заинтересовано в том, чтобы использовать Д. д. для доказательства невозможности открытия второго фронта в Европе. Вместе с тем в плане военном рейд в Дьепп являлся одним из мероприятий по операт. маскировке высадки англо-амер. войск в Сев. Африке. В рейде приняли участие 237 кораблей и судов, включая десантно-высадочные средства, 2 бригады и танковый полк Канады (ок. 5 тыс. чел., 55 танков), 4 отряда «коммандос» англ. мор. пехоты (более 1000 чел.), подразделение амер. разведчиков-диверсантов «рейнджер» (50 чел.). 60 эск. истребителей (более 700 самолётов) прикрывали корабли и суда, 7 эск. бомбардировщиков (ок. 80 самолётов) оказывали поддержку десанту в ходе рейда. Десант получил задачи: разведать систему береговой обороны нем.-фаш. войск, уничтожить некоторые арт.

батареи, оборудование аэродрома, портовые сооружения, радиолокац. станции, захватить пленных и в тот же день возвратиться в Великобританию.

Англ. командование не обеспечило скрытность подготовки рейда. Ещё до подхода к пунктам высадки один из десант. отрядов ввязался в бой с встретившимся конвоем пр-ка и потерял часть своих десант.-высадочных средств. Бой вблизи берега позволил пр-ку привести в боеготовность свою оборону, что в значит. мере затруднило высадку и последующие действия десанта. Тем не менее свои огранич. задачи диверсионно-развед. характера он выполнил, хотя и понёс потери в технике и лич. составе. Операция была прекращена. По англ. данным, союзники потеряли 4350 чел. (в осн. пленными), 1 эсминец, 33 единицы десантно-высадочных средств, 106 самолётов и 33 танка. Потери нем.-фаш. войск были незначительны (ок. 600 чел. убитыми, 48 самолётов). Д. д. подтвердил возможность осуществления высадки войск союзников на побережье Франции. Даже при потере Д. д. внезапности нем.-фаш. войска не смогли воспрепятствовать его высадке. Для отражения крупного десанта гитлеровское командование не располагало на Западе необходимым количеством сухопут., возд., тем более мор. сил. На Западе много пишут об «огромных» жертвах Д. д., о не решённых им задачах, о том, что ему не удалось закрепиться на берегу, и т. п. Но факты истории показывают, что провалилась не сама десант. операция, а политич. цели её организаторов, желавших показать с помощью Д. д. невозможность создания в 1942 второго фронта в Зап. Европе.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 5. М., 1975, с. 361—362; Роскилл С. Флот и война. Пер. с англ. Т. 2. М., 1970, с. 210—224.

ДЫБЕ́НКО Павел Ефимович [16(28).2. 1889 -29.7.1938], советский воен. деятель, командарм 2 ранга (1935), активный участник Гражд. войны. Чл. КПСС с 1912. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию РККА (1922). Родился в с. Людков, ныне Черниговской обл. В революц. движении участвовал с 1907. С 1911 на Балт. флоте, один из руководителей антивоен. выступления матросов на линкоре «Император Павел I» (1915), за что был арестован царским пр-вом. После 6-мес заключения отправлен на фронт, где вёл революц. работу среди солдат. Снова арестован за антивоен. пропаганду, освобождён Февр. революцией 1917. Был чл. Гельсингфор. Совета, с апр. 1917 пред. Центр. комитета Балт. флота (*Центробалта*). За революц. деятельность в июле 1917 арестован Временным пр-вом Керенского и заточён в петроградскую тюрьму «Кресты», но по требованию матросов был освобождён. Активно участвовал в подготовке Балт. флота к Окт. вооруж. восстанию в Петрограде, чл. Петрогр. ВРК; руководил формированием и отправкой в столицу отрядов революц. матросов и боевых кораблей. При наступлении войск Краснова — Керенского на Петроград командовал отрядами под Красным Селом и Гатчиной, арестовал ген. П. Н. Краснова и доставил его в Смольный. С 26 окт. (8 нояб.) 1917 по март 1918 в составе Сов. правительства — чл. коллегии Наркомата по воен. и мор. делам, затем нарком по мор. делам. Один из организаторов сов. ВМФ. Во время февр. наступления кайзеровской Германии (1918) командовал отрядом матросов под Нарвой. С лета 1918 на подпольной работе на Украине. В кон. 1918 и нач. 1919 командовал группой сов. войск на екатеринославском и харьковском направлениях в боях против белогвардейцев и интервентов. В 1919—20 командовал 1-й Заднепровской стрелк. дивизией, Крымской армией (одновременно был наркомом по воен. и мор. делам Крымской Сов. республики), а после оставления в 1919 Крыма — 37-й стрелк., 1-й Кавказской, 4-й кав. Кавказской, 2-й кав. дивизиями. В кон. 1919 — нач. 1920 отличился в боях под Царицыном.



Командуя Сводной дивизией, участвовал в подавлении Кронштадтского мятежа 1921. В сер. 1921 назначен нач-ком 51-й Перекопской дивизии. После окончания Воен. академии командовал 6, 5 и 10-м стрелковыми корпусами. С 1925 нач-к Арт. управления, а с 1926 нач-к снабжения РККА. В 1928—1938 команд. войсками Среднеазиатского, Приволжского, Сибирского и Ленинградского воен. округов. Д. был чл. РВС СССР, чл. ЦИК СССР, депутатом Верх. Совета СССР 1-го созыва (1937). Награждён 3 орденами Красного Знамени.

Соч.: В недрах царского флота. М., 1919; Мятежники. М., 1923; Октябрь на Балтике. М., 1934; Из недр царского флота к Великому Октябрю. М., 1958; Революционные балтийцы. М., 1959.

Лит.: Жигалов И. М. Повесть о балтийском матросе. М., 1973; Нелаев А. Павел Дыбенко. М., 1965.

ДЫ́МНЫЙ ПО́РОХ, см. *Порох.*

ДЫМОВА́Я АВИАЦИО́ННАЯ БО́МБА, см. *Авиационная бомба.*

ДЫМОВА́Я ЗАВЕ́СА, искусственно создаваемое облако дыма или тумана. Применяется для ослепления пр-ка, маскировки и имитации действий своих войск (сил флота) и объектов. Д. з. создаются с помощью *дымовых шашек*, гранат, мин, снарядов, бомб, дымообразующей аппаратуры (переносной, смонтированной на подвижных объектах или стационарной). Эффективность Д. з. зависит от типа *дымовых средств* и их расхода, метеорол. условий (скорости и направления ветра, степени вертикальной устойчивости и влажности воздуха), рельефа местности и подстилающей поверхности. Д. з. различают: по расположению — фронтальные, фланговые, тыльные, на ложных направлениях; по

Дымовая завеса прикрывает спешивание мотострелков.



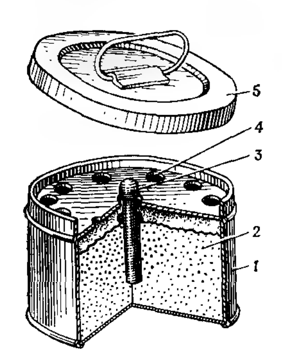
способу постановки — подвижные и неподвижные. Впервые Д. з. применены в рус. армии в 1913 на спец. учении. В 1914 была издана первая «Инструкция по применению дымовой завесы». В боевых условиях Д. з. применялись в 1-й мировой войне (рус. войсками с 1914, англ. и герм. войсками с 1915), а также в годы 2-й мировой войны, особенно при прорыве обороны, форсировании водных преград, при действиях ВМС и для маскировки тыловых объектов от авиации. Сов. войска особенно успешно использовали Д. з. при форсировании Днепра (1943), в Ясско-Кишинёвской и Белорусской наступат. операциях (1944), в Берлинской наступат. операции (1945).

В боевых действиях на море в ходе 1-й мировой войны Д. з. ставились из дымовых труб кораблей (нефтяные завесы), путём сбрасывания на воду или буксировки спец. дымных буёв, а также с помощью спец. дымовой аппаратуры. Д. з. применялись в Ютландском мор. сражении 1916, в операции англ. флота по заблокированию баз нем. ПЛ в Зебрюгге и Остенде в 1917 и в др. операциях. Широко применялись Д. з. в ходе Великой Отечеств. и 2-й мировой войн при обороне мор. баз (Севастополь и др.), Ленинграда (прикрытие переходов кораблей и трансп. судов, осуществлявших перевозки войск и грузов в 1941—43), при высадке мор. десантов, для обеспечения выхода торпедных катеров в атаку и в ходе др. боевых действий. Д. з. могут быть поставлены с корабля (катера), самолёта и с самого маскируемого корабля. При постановке Д. з. учитываются направление и сила ветра, курс и скорость маскируемых кораблей и кораблей пр-ка; определяются курс и скорость постановщика завесы, пеленг закрытия и длина завесы. В совр. условиях, несмотря на внедрение радиолокации, Д. з. сохраняют своё значение и при успешном подавлении радиолокац. средств пр-ка они продолжают оставаться одним из способов маскировки.

С. В. Калиновский.

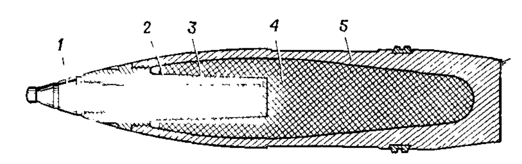
ДЫМОВА́Я ША́ШКА, устройство, предназначенное для создания *дымовых завес*, для сигнализации и *дезинсекции*. Представляет собой (см. рис.) металлич. цилиндр, снаряжённый твёрдой дымовой смесью. Д. ш. подразделяются на маскирующие, сигнальные, инсектицидные и ядовитые. Маскирующие Д. ш. наполняются смесями, дающими нейтральный (нетоксичный) белый или бело-серый дым. По своей массе и размерам делятся на малые (2—3 кг), средние (7—8 кг) и большие (до 40—50 кг) и соответственно имеют продолжительность дымообразования 5—7, 14—16, 15—20 мин при длине непросматриваемой дымовой завесы 50—70, 70—100, 100—450 м. Д. ш. этого типа широко использовались сухопут. войсками и флотами во 2-й мировой войне. Сигнальные Д. ш. дают дым красного, жёлтого, синего, зелёного и фиолетового цвета. Инсектицидные Д. ш. предназначаются для уничтожения насекомых в закрытых помещениях. Ядовитые Д. ш., снаряж. раздражающими отравляющими веществами (хлорацетофеноном, адамситом), используются в капиталистич. странах для оснащения полиции и в качестве учебно-боевого средства (см. *Дымовые средства*).

В. Н. Корнилов.



Дымовая шашка (в разрезе): *1* — корпус; *2* — дымовая смесь; *3* — запал тёрочный; *4* — отверстия; *5* — крышка.

ДЫМОВО́Й СНАРЯ́Д, снаряжённый дымообразующим веществом арт. снаряд (мина), при разрыве к-рого образуется плотное облако дыма. Используется для ослепления наблюдат. и командных пунктов, огневых средств и живой силы пр-ка, постановки *дымовых завес* или дымового облака, а также для целеуказания, сигнализации, пристрелки и определения скорости и направления ветра в районе цели. Д. с. бывают ударного и дистанционного действия. Д. с. ударного действия (см. рис.) состоит из корпуса, заполненного дымообразующим веществом (белым фосфором, трёхокисью серы и др.), запального стакана с разрывным зарядом и взрывателя. При срабатывании взрывателя (в момент удара Д. с. о грунт) происходит детонация разрывного заряда, корпус снаряда разрушается и дымообразующее вещество распыляется, самовозгораясь на воздухе. В Д. с., снаряжённых белым фосфором, продукты окисления конденсируются в густой белый дым. Разлетающиеся горящие частицы фосфора могут поражать живую силу и поджигать легковоспламеняющиеся объекты. В Д. с. дистанционного действия при срабатывании в определ. момент взрывателя (трубки) воспламеняется вышибной заряд, к-рый выбрасывает из корпуса снаряда контейнеры с веществом, образующим в воздухе плотное облако белого или цветного дыма. Продолжительность задымления участка зависит от характера местности и метеоусловий. Наиболее эффективно применение Д. с. в прохладную пасмурную погоду при ветре 4—5 м/с.



Дымовой снаряд: *1* — взрыватель; *2* — разрывной заряд; *3* — запальный стакан; *4* — дымообразующее вещество; *5* — оболочка.

ДЫМОВЫ́Е СРЕ́ДСТВА, боеприпасы, приборы и машины, предназначенные для создания *дымов*. По способу их образования различают: 1) Д. с. взрывного действия, к к-рым относятся арт. и авиац. дымовые боеприпасы (см. *Дымовой снаряд*, *Авиационная бомба*), сигнальные дымовые ракеты. Они снаряжаются различными дымообразующими веществами, напр., белым фосфором, к-рый самовоспламеняется и даёт дым при взаимо-

действии с кислородом и влагой воздуха; пиротехн. составами, образующими дым в результате сгорания дымообразующих веществ; 2) Д. с., основанные на распылении жидких дымообразующих веществ под давлением и образовании аэрозолей вследствие хим. взаимодействия с влагой воздуха. Сюда входят стационарные и подвижные спец. машины и выливные авиац. дымовые приборы; 3) термические Д. с., в к-рых аэрозоли образуются путём испарения высококипящих нефтепродуктов (дизельное топливо, соляровое масло, мазут и т. п.). К ним относятся спец. шашки, переносные генераторы, а также бортовая дымовая аппаратура кораблей, танков и др. боевых машин; 4) Д. с. курящегося типа, основанные на принципе термич. возгонки и конденсации летучих твёрдых дымообразующих веществ (*дымовые шашки*, дымовые гранаты и некоторые типы дымовых авиабомб).

Д. с. состоят на вооружении сухопут. войск, военно-возд. и военно-мор. сил. Д. с. сухопут. войск (дымообразующая аппаратура, устанавливаемая на боевых и спец. машинах, дымовые снаряды и мины, дымовые шашки, ручные гранаты и др.) используются для постановки *дымовых завес*, ослепления пр-ка и сигнализации. Д. с. военно-возд. сил (дымовые авиабомбы, кассеты и выливные приборы) предназначаются для постановки ослепляющих и маскирующих дымовых завес. Д. с. военно-мор. флота (стационарная аппаратура и аппаратура, устанавливаемая на кораблях, а также мор. дымовые шашки) служат целям дымовой маскировки военно-мор. баз и кораблей.

ДЫМЫ́ (воен.), искусственно создаваемые аэрозольные системы, состоящие из мельчайших частиц твёрдого или жидкого вещества. Применение Д. позволяет: маскировать боевые действия войск и сил флота, особенно их развёртывание и манёвр, различ. оборонит. работы, переправы через водные преграды, высадку возд. и мор. десантов; ввести пр-ка в заблуждение относительно направления действий гл. группировки войск и сил флота; затруднить наблюдение пр-ку и снизить эффективность огня его арт-и, кораблей и бомбометания авиации; создать пассивные помехи работе оптико-электронной аппаратуры, средств наблюдения и наведения оружия на цель (телевизионных, лазерных) и др. аппаратуры. Цветные Д. являются сигнальными средствами. В операции и бою Д. применяются по решению команд. (ком-ра). Для создания Д. используются различ. техн. средства, к-рые переводят дымообразующие вещества и смеси в аэрозольное состояние. В 1-й мировой войне в виде Д. применялись некоторые виды отравляющих веществ. Ядовитые Д. использовались япон. армией в войне против Китая (1937—45) и вооруж. силами США против вьетнамского народа (1965—73) (см. также *Дымовая завеса*, *Дымовые средства*).

ДЭМИД Гелэкдоржийн (16.6.1900—1937), гос. и воен. деятель Монгольской Нар. Республики, маршал МНР (1936). Род. в Архангайском аймаке в семье арата. Окончил воен. училище (1922), Тверское кав. училище в СССР (1929). В 1920 вступил в народное добровольческое формирование, руководимое Д. Сухэ-Батором, в составе к-рого участвовал в разгроме войск кит. милитаристов под Маймаченом (1921), ознаменовавшим рождение монг. Народной армии. Принимал активное участие в боях против рус. белогвардейцев на западе Монголии в р-нах Цэцэрлег и Чулутэ и в ликвидации остатков банд барона Унгерна. С 1922 был курсовым ком-ром, затем пом. нач-ка и нач-ком кав. училища, нач-ком и комиссаром Объединённого воен. училища. С 1930 пред. Реввоенсовета МНР; с 1932 воен. министр, главком и пред. РВС. На этих постах отдавал много сил и энергии делу укрепления обороноспособности МНР, особенно в годы возрастания угрозы нападения япон. милитаристов. Награждён орденами МНР и иностр. орденами.

ДЮКЛО́ (Duclos) Жак (2.10.1896, Луэ, деп. Верх. Пиренеи,— 25.4.1975, Париж), видный деятель французского и междунар. коммунистич. и рабочего движения, один из руководителей Французской коммунистич. партии.



С 12 лет начал трудовую деятельность. В 1915—17 рядовым участвовал в 1-й мировой войне. После демобилизации, вернувшись в Париж, принял участие вместе с А. Барбюсом и П. Вайяном-Кютюрье в создании Респ. ассоциации бывших фронтовиков. Сразу же после основания Франц. коммунистич. партии (ФКП, дек. 1920) вступил в её ряды. В последующем вся жизнь Д. неразрывно связана с историей и деятельностью ФКП. Вместе с Марселем Кашеном, Морисом Торезом и др. руководителями Д. внес большой вклад в формирование ФКП, активно участвовал во всех её политич. битвах. С 1926 чл. ЦК, с 1931 чл. Политбюро, в 1931—64 секретарь ЦК ФКП. На 7-м конгрессе Коминтерна (1935) был избран чл. ИККИ. В 1926—32 Д.— депутат франц. парламента от ФКП, в 1936 вновь избран в парламент, в 1936—39 вице-пред. палаты депутатов. После запрещения ФКП (26 авг. 1939) Д. перешёл на нелегальное положение. Разоблачал антинац. империалистич. политику правящих кругов Франции в период «странной войны» 1939—40. Принимал участие в организации Нар. фронта во Франции. В 1940 по процессу 44 депутатов-коммунистов Д. был заочно приговорен к 5 годам тюремного заключения. 10 июля 1940 вместе с М. Торезом подписал манифест ФКП, в к-ром была изложена программа борьбы нар. масс против нем.-фаш. захватчиков, за свободу и независимость Франции. Во время нем.-фаш. оккупации страны (1940—44) Д. находился в Париже, был одним из организаторов и руководителей движения Сопротивления. Д. принимал участие в подготовке нар.-освободит. восстания в Париже в авг. 1944. 15 авг. в подпольной газете «Юманите» опубликовал статью «Сражение за Париж», призывавшую к вооруж. восстанию. В 1944—45 Д. чл. Консультативной ассамблеи Франции, в 1945—46 вице-пред. Учредит. собрания, в 1946—48 вице-пред.

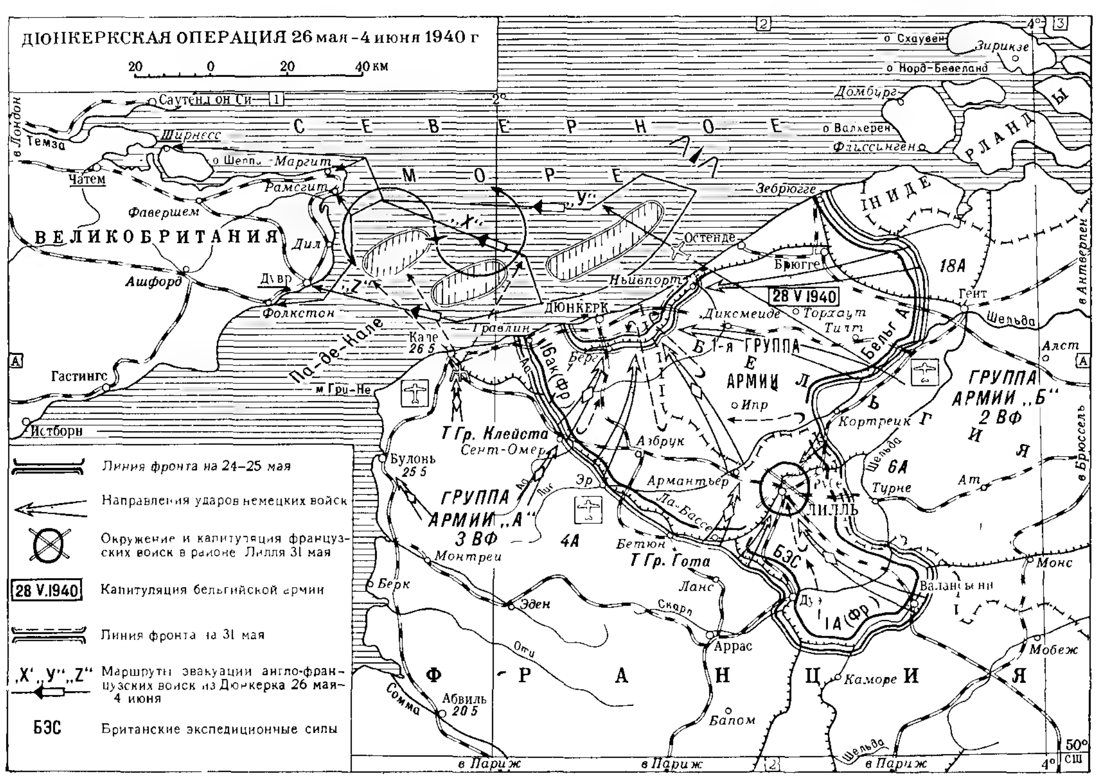
Нац. собрания, в 1946 58 деп. и пред. группы ФКП в Нац. собрании. С 1959 сенатор и пред. группы ФКП в сенате. На выборах в 1969 выдвигался кандидатом от ФКП на пост президента Франции. Д.— один из видных теоретиков и пропагандистов марксизма-ленинизма, автор ряда работ по истории, теории и практике рабочего движения, к-рые являются важным вкладом в теорию и практику революц. борьбы. В 1975 Президиум АН СССР присудил Д. золотую медаль им. К. Маркса. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 1 окт. 1971 награждён орденом Ленина. Жизнь и деятельность Дюкло — замечательный пример служения своей родине и непоколебимой верности принципам интернационализма.

Соч.: Избранные произведения. Пер. с франц. Т. 1—2. М., 1959, Единство действий рабочего класса и Народный фронт. Пер. с франц. М., 1956; На штурм неба. Парижская Коммуна — предвестница нового мира. Пер. с франц. М., 1962; Будущее демократии Пер. с франц М., 1963; Голлизм, технократия, корпоративизм. Пер. с франц. М., 1964; Октябрь 17-го года и Франция Пер с франц. М , 1964; Октябрь 17-го года и Франция Пер. с франц М., 1967; Кто же они, коммунисты? М , 1973, Мемуары. Т. 1—2. Пер. с франц. М., 1974—75.

Лит Матвеев Р Ф. Жак Дюкло.—«Вопр. истории КПСС», 1971, № 10.

ДЮМУРЬЕ́ (Dumouriez) Шарль Франсуа дю Перье (25.1.1739, Камбре, Франция,— 14.3.1823, Тервилл-Парк, Великобритания), французский гос. и воен. деятель, генерал. На воен. службе с 1758. В 1768 участвовал в захвате о. Корсика. В 1770 был направлен в Польшу и возглавил войска Барской конфедерации, выступившей в защиту шляхетских вольностей. В 1771 под Ландскруной конфедераты, возглавляемые Д., были разбиты рус. войсками. Во время Великой французской революции из карьеристских соображений примкнул к якобинцам, завоевал популярность, позднее поддерживал жирондистов и получил в 1792 пост министра иностр. дел, а затем воен. министра. В авг. 1792 был назначен командующим Северной армией, к-рая разбила австро-прус. войска при *Вальми* и *Жемапе*. В марте 1793 у Нервиндена армия Д. потерпела поражение, и он вступил в тайные переговоры с австр. командованием о совместном походе на Париж для разгрома Конвента и восстановления монархии. Не получив поддержки в войсках, бежал к австрийцам. В 1804 Д. поселился в Великобритании и отошёл от политич. деятельности.

ДЮНКЕ́РКСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1940, эвакуация потерпевших крупное поражение английских, части французских и бельгийских войск из р-на Дюнкерка (Франция) в Англию во время 2-й мировой войны, проведённая 26 мая — 4 июня. 20 мая танк. соединения ударной группировки нем.-фаш. войск, осуществляя план операции *«Гельб»*, прорвались к прол. Ла-Манш и, повернув на С. и С.-В., нанесли удары в направлении Булонь, Кале, Сент-Омер (см. *Французская кампания 1940*). 1-я группа армий союзников (18 франц., 10 англ. и 12 бельг. дивизий, команд. ген. Бийот, с 25.5 ген. Бланшар) оказалась отрезанной в Сев. Франции и Бельгии в р-не Гравлин, Дуэ, Брюгге от осн. сил франц. армии, находившихся южнее р. Сомма. Против блокиров. группировки союзников с В. и Ю.-В. наступали нем.-фаш. войска группы армий «Б» (18-я и 6-я армии) под командованием ген.-полк. В. Лееба, а с З. и Ю.-З.— группа армий «А» ген.-полк. Г. Рундштедта силами 4-й армии и танковых групп Э. Клейста и Г. Гота. Нем. группировка насчитыва-



ла 43 дивизии, располагала подавляющим превосходством в танках и авиации. Положение союзников было тяжёлым. Возникла угроза потери Дюнкерка, последнего крупного порта на побережье. Попытка союзных войск путем контрудара соединиться с осн. силами франц. армии, вследствие недостатка выделенных для этого сил и разновременности действий, оказалась безуспешной. Нем. танки вышли к каналу Аа (20 км зап. Дюнкерка), но 24 мая по приказу Г. Рундштедта, одобренному Гитлером, были остановлены на рубеже Гравлин, Сент-Омер, Бетюн. Дальнейшие события показали, что это решение явилось крупным операт. просчетом нем.-фаш. командования, поскольку замедлило темпы наступления сухопут. войск вермахта и позволило союзникам усилить оборону плацдарма. Остановка нем. танк. соединений объясняется бурж. историками необходимостью восстановления танк. парка, опасением потерять танки на заболоч. местности, переоценкой возможностей нем. авиации. Эти доводы не лишены смысла. Однако решение нем.-фаш. командования не может быть понято без учета дальнейших агрессивных замыслов правящих кругов рейха, к-рые уже в то время ставили перед собой задачу быстрого разгрома Франции и вывода её из войны, поэтому они стремились сохранить боеспособные танк. дивизии для предстоящих боёв с гл. силами франц. армии. С поражением Франции связывались возможности соглашения между Германией и Великобританией на базе разделения сфер влияния в мире, подготовка к нападению на Сов. Союз. Наступление нем. танк. соединений возобновилось 27 мая, но проводилось уже не столь энергично. Тем не менее союзники не обеспечили единства действий. В то время как франц. командование намеревалось удерживать у Дюнкерка плацдарм, чтобы выиграть время для усиления обороны на рр. Эна и Сомма, англ. командование, не поставив в известность французов и бельгийцев, ещё 19 мая приступило к разработке плана эвакуации своей экспедиц. армии. 26 мая англ. войска получили приказ на проведение операции «Динамо». К Д. о. привлекались 693 корабля и судна военно-мор., транспортного и рыболовецкого флотов Англии. 28 мая капитулировала бельг. армия. В тот же день франц. командование приняло решение об эвакуации своих войск и сумело сосредоточить для этой цели ок. 250 кораблей и судов.

Эвакуация союзных войск из Дюнкерка проходила в сложных условиях. Налеты нем.-фаш. авиации (до 300 бомбардировщиков и 500 истребителей) затрудняли использование внутр. гавани. Поэтому посадка войск на корабли частично производилась с берега с помощью катеров и шлюпок. Значит. часть войск была эвакуирована на эсминцах и тральщиках. В ходе Д. о. активно действовала англ. авиация, добившаяся временного господства в воздухе в р-не Дюнкерка. С 24 мая по 4 июня она произвела 2739 самолёто-вылетов с аэродромов Англии. За период Д. о. было эвакуировано более 338 тыс. чел., из них 215 тыс. англичан и 123 тыс. французов и бельгийцев. Часть франц. войск была взята в плен, в т. ч. 40 тыс. непосредственно в р-не Дюнкерка. Союзники оставили на побережье всю боевую технику. Англ. армия потеряла более 68 тыс. чел., арт-ю, танки и др. вооружение, более 63 тыс. автомашин, до 0,5 млн. т воен. имущества и боеприпасов. В ходе Д. о. было потоплено 224 англ. и ок. 60 франц. кораблей и судов. Значит. число кораблей и судов получили повреждения. Англ. авиация и зенит. арт-я союзников сбили до 140 самолётов пр-ка. Потери англичан составили 106 самолётов. Несмотря на большие потери союзников, Д. о. показала возможность организации эвакуации морем лич. состава с необорудованного побережья в условиях сильного противодействия пр-ка.

Лит.: История второй мировой войны 1939—1945. Т. 3. М., 1974; Дивайн Д. Девять дней Дюнкерка. Пер. с англ. М., 1965. *И. А. Челышев.*



ЕВГЕ́НИЙ САВО́ЙСКИЙ (Eugen von Savoyen) (18.10.1663, Париж,— 21.4.1736, Вена), австрийский полководец и гос. деятель, фельдмаршал (1693), генералиссимус (1697). Род. в семье принца Морица Савойского, находившегося на службе во франц. армии. В 1683 Е. С. поступил волонтёром в австр. армию и отличился в сражении с турками под Веной (1683). Его полководч. способности проявились в войнах Австрии с Францией и Турцией. Командуя с 1689 австр. войсками в Италии, Е. С. нанёс ряд поражений франц. войскам. Будучи главнокоманд. австр. войсками в Венгрии, одержал победу над тур. войсками при Зенте (1697), вынудив турок заключить Карловицкий мир (1699). Во время войны за Испанское наследство (1701—14) австр. армия под его командованием одержала победы над французскими и франко-баварскими войсками при Гохштедте (1704), Турине (1706), Мальплаке (1709), но потерпела поражение от франц. войск при *Денене* (1712). В австро-тур. войне 1716—18 австр. войска одержали крупную победу над тур. войсками у Петервардейна (1716) и заняли Белград (1717). Будучи с 1703 пред. Военного (гофкригсрата), а затем Тайного совета при императоре, оказывал значит. влияние на австр. внеш. политику. Как наместник австр. императора в Нидерландах (1714—24) подавлял там антигабсбургское движение. Выступал за союз Австрии с Пруссией и Россией против Франции. Осн. принципом стратегии Е. С. было сочетание решит. действий с тщательной их подготовкой и умелым использованием обстановки. Отличался решительностью, храбростью и хладнокровием в ходе воен. действий. Наряду с требованием жёсткой дисциплины в войсках заботился об улучшении подготовки командного состава, снабжения и снаряжения армии.

Лит.: Энгельс Ф. Горная война прежде и теперь. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 12; Голицын Н. С. Великие полководцы истории. Ч. 2. Спб., 1875; Feldzüge des Prinzen Eugen von Savoyen. Bd. 1—21. W., 1876—92; Braubach M. Prinz Eugen von Savoyen. Bd. 1—5. W., 1963—65.

ЕВПА́ТИЙ КОЛОВРА́Т, легендарный русский богатырь, сражавшийся против монголо-татарских завоевателей в 13 в. О борьбе рязанского «вельможи» Е. К. и его «полка» (числ. 1700 чел.) с татарами после взятия ими Рязани (1237) рассказывается в древнерус. «Повести о разорении Рязани Батыем» (1-я пол. 14 в.). «Повесть» прославляет силу, отвагу и патриотизм Е. К. и его сподвижников («храбров»), вступивших в неравный бой с полчищами Батыя. В схватке Е. К. был убит. Батый, поражённый мужеством Е. К. и его дружинников, повелел отдать тело героя уцелевшим рус. воинам, схваченным в бою, и отпустить их из плена. В некоторых редакциях «Повести» указывается отчество Е. К.— Львович и рассказывается о торжеств. его похоронах в Рязанском соборе 11 янв. 1238.

Лит.: Ерохин В. С. За русскую землю. Ист. очерк о борьбе рязанцев с Батыем, о русском богатыре Евпатии Коловрате и его брате Ковале Фатьяне. Рязань, 1954; Воинские повести Древней Руси. М.—Л., 1949.

ЕВПАТОРИ́ЙСКИЙ ДЕСА́НТ 1942, тактический морской десант советских войск в Великой Отечеств. войне, высаженный 5 янв. в Евпатории (юго-зап. побережье Крыма) с целью отвлечения вражеских сил от осаждённого Севастополя и с Керченского п-ова. Е. д. состоял из усил. батальона мор. пехоты числ. 700 чел. (ком-р батальона кап.-лейтенант Г. Бузинов, комиссар — батальонный комиссар М. Палий). Е. д. высаживал отряд кораблей Черномор. флота в составе базового тральщика «Взрыватель», 7 сторожевых катеров типа «МО» и мор. буксира «СП-14». Отряд кораблей с десантом вышел из Севастополя 4 янв. в 23 ч 30 мин и за время с 3 до 6 ч утра 5 янв. высадил его в Евпатории. Десантники действовали смело и решительно. К 11 ч почти весь центр города был в их руках. Нем.-фаш. командование решило любой ценой сбросить десант в море. Подтянув к утру 6 янв. в Евпаторию свежие силы (105-й пех. полк из-под Севастополя, разведыват. батальон 22-й пех. дивизии и сапёрный батальон), значительно превосходившие силы десанта, пр-к перешёл в наступление, тесня мор. пехотинцев к морю. На 3-й день боёв десантники стали прорываться в степь, чтобы уйти к партизанам. Те, кому не удалось это сделать, продолжали сражаться с фашистами насмерть. Значение Е. д. состояло в том, что он отвлёк часть сил пр-ка от героически сражавшегося Севастополя и способствовал закреплению успеха сов. войск на Керченском п-ове. В июне 1970 в Евпатории был открыт памятник морякам Черномор. флота — участникам Е. д.

ЕВРА́ЗИЯ, самый большой материк Земли, состоящий из двух частей света — *Европы* и *Азии*. Расположен в Сев. полушарии между экваториальными и арктическими широтами. Крайние материковые точки: на С.— мыс Челюскин (77°43′ с. ш., на п-ове Таймыр); на Ю.— мыс Пиай (1°16′ с. ш., на п-ове Малакка); на З. — мыс Рока (9°31′ з. д., на Пиренейском п-ове); на В.— мыс Дежнёва (169°40′ з. д., на Чукотском п-ове). Наибольшая протяжённость материка с С. на Ю. ок. 8 тыс. км, с З. на В.— ок. 16 тыс. км. Пл. Е. с островами ок. 53,4 млн. км² (более 36% всей суши Земли). На С.-В. от Сев. Америки Е. отделяет Берингов пролив; на Ю.-В. от Австралии — австрало-азиатские моря; на Ю.-З. от Африки — Гибралтарский пролив, Средиземное и Красное моря, Суэцкий канал. Е. омывают океаны: на С.— Северный Ледовитый, на З.— Атлантический, на Ю.— Индийский, на В.— Тихий и их окраинные моря. Береговая линия (ок. 100 тыс. км) чрезвычайно изрезана, имеет большое количество удобных для стоянки кораблей бухт и заливов, замерзающих только в арктических р-нах и на севере Д. Востока. Крупнейшие п-ова Е.: Кольский, Скандинавский, Ютландия, Пиренейский, Апеннинский, Балканский, М. Азия, Аравийский, Индостан, Индокитай,

Корея, Камчатка. Крупнейшие острова и архипелаги (пл. ок. 2,75 млн. км²): Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, Шпицберген, Исландия, Британские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит, Кипр, Шри Ланка, Малайский архипелаг, Хайнань, Тайвань, Японские, Сахалин. Понятие «Евразия» было введено в 1883 в связи с необходимостью изучения материка как единого целого в природном и социально-историч. отношениях.

Лит. см. при ст. *Европа, Азия.*

ЕВРА́ТОМ, Европейское сообщество по атомной энергии, замкнутая государственно-монополистическая организация 9 капиталистических стран Европы по координации и финансированию совместных действий в области производства и использования атомной энергии. Договор об учреждении Е. первоначально был подписан ФРГ, Францией, Италией, Бельгией, Нидерландами и Люксембургом в Риме 25 марта 1957 (вступил в силу 1 янв. 1958). С 1 янв. 1973 его членами стали Великобритания, Ирландия и Дания. Положения договора распространяются и на зависимые территории стран-участниц. Е. организационно связан с Европ. объединением угля и стали (ЕОУС), имеет единые с ним высшие органы. Прямого влияния на нац. ядер. программы он не оказывает, но воздействует на них финансовой помощью при стр-ве совместных атомных электростанций, предприятий по переработке отработ. топлива, путём поставок ядерного сырья и спец. оборудования, координирования нац. научно-исследоват. программ, проведения совместных исследований, обмена техн. информацией и т. д. Е. финансируется странами-участницами в соответствии с установленной для каждой из них квотой, от размера к-рой зависит и их влияние (кол-во голосов) в руководстве. Имеет исследоват. центры в Петтене (Нидерланды), Испре (Италия), Карлсруэ (ФРГ), Моле (Бельгия) и др.

Осуществление совместных проектов вызывает острые противоречия как внутри самого Е., так и в его отношениях с др. капиталистич. странами. За последние годы в его ядер. энергетике усилились позиции ФРГ при относит. ослаблении позиций Франции и Великобритании. Формально Е. концентрирует свою деятельность на использовании атомной энергии в мирных пром. целях. Однако установл. контроль не распространяется на материалы, к-рые предназначены для воен. нужд и находятся в стадии спец. обработки в этих целях, и на материалы, к-рые помещены или складированы в воен. учреждениях. Все гос-ва — члены Е. входят в Европ. экономич. сообщество и (кроме Ирландии) в НАТО.

Лит.: Заявление Министерства иностранных дел СССР о планах создания Евратома и «Общего рынка». —«Правда», 1957, 17 марта; Договор об учреждении Европейского Сообщества по атомной энергии (Евратома).—«Междунар. жизнь», 1957, № 12; Евратом и «Общий рынок». Сборник статей. М., 1957; Ганс-Вальтер Ауст. Евратом и планы вооружения Западной Германии.—«Междунар. жизнь», 1957, № 9.

ЕВРОКО́СМОС (Eurospace), объединение промышленных предприятий 12 капиталистических стран Европы. Создано в 1961. В функции Е. входят выработка рекомендаций зап.-европ. странам и организациям по освоению космоса, запуск искусств. спутников Земли для обеспечения радиосвязи и телевидения. В Е. объединены ок. 150 фирм, занимающихся вопросами авиации, электроники, химии, точной механики и др. Членами Е. стали концерны ФРГ — производители авиаракетной продукции, военно-пром. компании Италии, Франции, промышленники Бельгии, Швеции и др. Англия располагает самой большой (не считая США) авиаракетной пром-стью. Е. отражает интересы правящих кругов представл. в нём стран, преимущ. партнёров по НАТО, стремящихся к объединению своих экономич. и научно-техн. ресурсов по произ-ву ракетного оружия и космич. техники. Объединяя финансовые средства фирм-участниц, Е. обеспечивает получение крупных заказов, оплачиваемых пр-вами, и повышает конкурентоспособность своих фирм по отношению к др. фирмам. Между странами — участницами Е. существуют острые противоречия.

ЕВРО́ПА (от ассир. эреб — запад), часть света, расположенная на С.-З. Восточного полушария, зап. часть материка *Евразия*. Е. простирается с С. на Ю. от мыса Нордкин (71°08′ с. ш.) до м. Марроки (36° с. ш.) и с З. на В. от м. Рока (9°31′ з. д.) до вост. подножия Полярного Урала близ Байдарацкой губы (67°20′ в. д.). (Карты см. на вклейке к стр. 288—289.) Граница с Азией условно проходит по вост. подножию Урала, р. Эмба, Каспийскому м., рекам Кума и Маныч, Азовскому и Чёрному м., прол. Босфор, Мраморному м., прол. Дарданеллы.

На С. омывается Сев. Ледовитым ок. и его морями: Карским, Баренцевым, Белым, Норвежским; на З. и Ю. Атлантическим ок. и его морями: Балтийским, Северным, Средиземным, Мраморным, Чёрным и Азовским. Пл. Е. ок. 10 млн. км² (7% суши Земли). К Е. относятся острова и архипелаги общей пл. ок. 730 тыс. км², наиболее крупными из к-рых являются: Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, Шпицберген, Исландия, Британские, Зеландия, Балеарские, Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит. Среди др. частей света Е. выделяется наибольшей расчленённостью береговой линии. Общая её длина ок. 38 тыс. км. Ок. 25% площади Е. приходится на п-ова Канин, Кольский, Скандинавский, Ютландия, Бретань, Пиренейский, Апеннинский, Балканский, Крымский. Много удобных для стоянки кораблей и судов бухт и заливов. В Е. находится большинство экономически развитых стран мира (более $^1/_2$ мирового пром. произ-ва). Через Е. пролегают важнейшие международные мор., сухопут. и возд. коммуникации.

В Е. принято выделять 2 крупные части: Восточную Е. (большая часть европ. тер. СССР) и Западную Е. В совр. политич. языке понятие «Зап. Е.» часто употребляется как синоним капиталистич. части континента. В этом случае разграничит. линия между Вост. и Зап. Е. проходит по зап. гос. границам ГДР, Чехословакии, Венгрии, Югославии.

По природным условиям Е. — один из наиболее благоприятных для жизни человека континентов. В рельефе преобладают равнины (почти $^2/_3$ тер. Е.), преимущ. холмистые; горы составляют ок. 17% площади. Ср. высота поверхности Е. ок. 300 м, макс. —

4807 м (г. Монблан в Альпах). Некоторые р-ны побережья Северного, Балтийского м. и Прикаспийской низм. лежат ниже уровня моря. Бо́льшую часть европ. тер. СССР занимает обширная Восточно-Европейская (Русская) равнина, смыкающаяся на З. со Среднеевропейской равниной. На С.-З. Восточно-Европейская равнина переходит в равнины Фенноскандии, обрамлённые на З. Скандинавскими горами. В Зап. Е. низкие и средневысотные горы (Центр. Французский массив, *Вогезы*, *Шварцвальд*, Чешский массив) чередуются с равнинами и плато (Швабско-Франконское плато, Северо-Французская низм.). К Ю. от них расположены Альпы, Апеннины, Пиренеи, Карпаты и межгорные Нижнедунайская, Среднедунайская и Паданская равнины. Климат на большей части тер. Е., особенно в центре и на З., умеренный, в странах Средиземноморья — субтропический, тёплый. Лишь незначит. площади Е. расположены за Полярным кругом в арктич. и субарктич. климатич. поясах. В Зап. Е. зима мягкая, в Вост.— морозная, с устойчивым снежным покровом, продолжительностью от 1 мес на Ю. до 7—9 мес на С. Средние темп-ры июля от 3° С на С. до 30° С на Ю., января соответственно от —20 до 12° С. Среднегодовое кол-во осадков от 1500—2000 мм на З. до 300—500 мм на Ю. В. В Е. много широких и полноводных рек: *Волга*, *Дон*, *Днепр*, *Дунай*, *Висла*, *Одра* (Одер), *Эльба*, *Рейн*, *Сена*, являющихся серьёзными водными преградами. Реки в Альпах и Скандинавии имеют большое энергетическое, а в Центр. Е. и трансп. значение. Макс. уровень воды — весной и в нач. лета. Продолжительность ледяного покрова на реках от 1,5—3 мес на З. до 7—7,5 мес на С.-В. Некоторые реки в центр. р-нах замерзают только в суровые зимы. Сооружение на многих из них водохранилищ привело к выравниванию режима их стока, увеличению глубины, что расширило возможности судоходства.

$^1/_3$ тер. Е. занята лесами. Крупные массивы находятся в Белоруссии, Сов. Прибалтике, Скандинавии, Польше, Карпатах, а также на С.-В. и С. советской части Е. В Финляндии лесами покрыто 70% тер., в Швеции — 56%, в Польше — 30%, в странах Средиземноморья — меньше 20%. Недра Е. богаты разнообразными полезными ископаемыми. Имеются нефть, газ, каменный и бурый уголь, залежи железной руды и цветных металлов.

В Е. густая сеть железных и автомоб. дорог, водных путей, авиалиний. Общая протяжённость дорог (кроме СССР, 1974): ж. д.— 275,5 тыс. км, плотность 5,6 км на 100 км²; автодорог св. 2843 тыс. км, плотность ок. 58 км на 100 км². Особенно развиты пути сообщения в Центр. Е. Имеется св. 800 портов с общим годовым грузооборотом ок. 2 млрд. т.

Е. — один из наиболее густо заселённых континентов; здесь проживает св. 670 млн. чел. (1975). Ср. плотность 63 чел. на 1 км², а в Зап. Е.— 92. Европ. часть СССР населяют русские, украинцы, белорусы, молдаване, литовцы, латыши, эстонцы, карелы и др. Население зарубежной части отличается сложным нац. составом. По численности выделяются языковые группы: германская — немцы, австрийцы, шведы, норвежцы, англичане и др.; романская — итальянцы, французы, испанцы, румыны и др.; славянская — поляки, чехи, словаки, сербы, болгары и др.; уральская семья — венгры, карелы, эстонцы, финны и др. В подавляющем большинстве расселение национальностей совпадает с границами гос-в. Городское нас. составляет ок. 60%. Ок. 40 городов насчитывают по 1 млн. жителей и более. Высокая плотность населения, сосредоточение большей его части в городах — результат прежде всего высокого уровня индустр. развития зарубежной Е. На тер. Е. расположено св. 30 гос-в и одна колония — Гибралтар (см. табл. на стр. 285).

Совр. политич. карта Е. сложилась в результате коренных социально-политич. изменений, вызванных Великой Окт. социалистич. революцией в России, разгромом во 2-й мировой войне 1939—45 фаш. держав, решающую роль в к-ром сыграл Сов. Союз, и победой социалистич. революций в ряде стран Вост. и Центр. Е. В результате на тер. Е. образовались две группы стран с принципиально различными социально-экономич. системами: социалистическая, в к-рую наряду с Сов. Союзом входят Болгария, Венгрия, ГДР, Польша, Румыния, Чехословакия, Югославия, Албания, и капиталистическая, в к-рую входят остальные страны.

На европ. страны социализма вместе с СССР (европ. часть) приходится $^3/_5$ тер., ок. $^1/_2$ населения и св. 50% пром. производства Е. Доля европ. социалистич. стран — членов СЭВ в мировом пром. производстве составляет 34%. Социалистич. страны Е. находятся в её центр. и юж. части. Они занимают пл. 1,3 млн. км², на к-рой проживает ок. 130 млн. чел. Общность социально-экономич. структуры европ. социалистич. стран и их расположение в виде единого тер. массива, сотрудничество в рамках СЭВ (кроме Албании и Югославии) благоприятно для их политич. и экономич. развития и обороны от возможной агрессии империализма. При братской помощи Сов. Союза они добились больших успехов в развитии экономики, почти все (за искл. Албании) имеют высокоразвитую индустрию. Гл. внимание в этих странах уделяется развитию машиностроения, энергетики и химической пром-сти.

Капиталистич. страны занимают ок. $^3/_4$ тер. зарубежной Е. Они обладают высокоразвитым пром. потенциалом. Их доля в пром. производстве капиталистич. мира превышает 31%. Индустриально наиболее развиты ФРГ, Великобритания, Франция и Италия. Эти страны располагают значит. воен. потенциалом. Они связаны различ. формами политич. и экономич. интеграции (ЕЭС — «Общий рынок», ЕАСТ и др.).

История Е. тесно связана с многочисл. войнами. В период рабовладельч. общества они велись за порабощение соседних племён (войны Рима против галлов, германцев и др.), за захват тер., а также приобретали форму нар. восстаний (рабов, крестьян и ремесленников). В эпоху феодализма гос-ва вели войны с целью установления гегемонии в Е. (*Столетняя война 1337—1453* между Англией и Францией и др.), междоусобные войны (*Алой и Белой розы война 1455—85* в Англии и др.), за создание централизован-

ных гос-в (за объединение рус. земель вокруг Московского княжества и др.), отражения иноземных нашествий (борьба рус. народа против татаро-монголов в 13—14 вв. и др.); большого размаха достигли крестьянские войны — восстания против феодалов (в Германии 1524—26, в России 1606—07 и 1670—71, в Австрии 1626, в Швейцарии 1653 и др.). С 17—18 вв. в связи с развитием капиталистич. уклада в Е. начался процесс образования наций и самостоятельных нац. гос-в (Нидерланды, Англия, Франция, Германия, Италия и др.); в вост. части формировались многонац. гос-ва (Россия и Австро-Венгрия). В войны за расширение тер. владений были втянуты почти все гос-ва Е. (*Тридцатилетняя война 1618—48*, *Северная война 1655—60*, *Северная война 1700—1721*, *Семилетняя война 1756—63* и др.). Начало и середина 19 в. связаны с захватнич. *наполеоновскими войнами 1799—1815*, *Крымской войной 1853—56*, *франко-прусской войной 1870—71* и др. Кроме того, велись революц. антифеод., нац.-освободит. (революц. войны Франции в конце 18 в., за объединение Италии 1859—70 и др.), а также гражд. войны и восстания пролетариата против буржуазии (*Парижская коммуна 1871* и др.). Эпоха империализма ещё более расширила размах воен. действий, сделала их мировыми, однако они начинались в Е. и осн. сражения велись на Европ. театре (*первая мировая война 1914—18*, *вторая мировая война 1939—1945*). Вследствие агрессивной политики империалистич. держав межгос. отношения в Е. к концу 40-х гг. снова приобрели напряжённый характер. В результате политики «холодной войны», проводившейся долгие годы империалистич. кругами, Зап. Е., особенно её центр. и юж. часть, оказалась местом сосредоточения крупных группировок вооруж. сил, оснащённых всеми видами совр. оружия. Армии европ. стран НАТО в сер. 70-х гг. насчитывали ок. 3 млн. чел. Кроме того, в странах Е. дислоцируется св. 300 тыс. амер. войск, а также канад. части и подразделения. Только США на тер. европ. союзников по НАТО имеют более 7000 ядерных боеприпасов. В составе Объединённых вооруж. сил НАТО св. 60 боеготовых дивизий, более 3000 воен. самолётов, ок. 10 тыс. танков, до 300 воен. кораблей, св. 2000 единиц средств доставки ядерного оружия. На тер. западноевроп. стран — участниц НАТО оборудованы стартовые позиции ракет, св. 220 аэродромов и военно-возд. баз, военно-мор. базы, проложено ок. 44 тыс. км линий связи, 10 тыс. км трубопроводов, создано большое кол-во различ. складов и др. объектов.

Европейский театр войны, по взглядам НАТО, делится на 3 театра воен. действий (ТВД) (Северо-Европейский, Центрально-Европейский и Южно-Европейский). Важнейшим по своему военно-стратег. положению, военно-экономич. потенциалу, составу развёрнутых на нём вооруж. сил и операт. оборудованию тер. является Центрально-Европ. ТВД. В его пределах развёрнуты 2 группы армий и 2 оперативно-такт. авиац. командования (ОТАК). Для руководства вооруж. силами блока на европ. ТВД создано стратег. командование, возглавляемое верх. главнокомандующим Объединёнными вооруж. силами НАТО в Е. (штаб — в Касто, Бельгия).

Политике реакц. кругов США и их союзников по НАТО в Е. Сов. Союз и др. социалистич. гос-ва Е. противопоставляют политику активной защиты мира (см. *Европейская безопасность*). Совместные предложения, политические и иные акции стран Варшавского Договора оказывают положительное влияние на развитие всей междунар. обстановки, вносят большой вклад в борьбу за мир и безопасность народов, оказывают возрастающее воздействие на дальнейшее изменение соотношения сил в пользу мира, демократии и социализма.

В авг. 1975 в столице Финляндии Хельсинки состоялось заключительное Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе. Руководители 33 гос-в Е., а также США и Канады подписали Заключительный акт Совещания, работа к-рого продолжалась св. 2 лет, а политич. подготовка 10 лет. В Акте коллективно подтверждена нерушимость сложившихся границ. Разработан свод принципов межгосударственных взаимоотношений, полностью отвечающий требованиям мирного сосуществования. Однако, как указывал Л. И. Брежнев на 25-м съезде КПСС, «кое-кто

Политическое деление Европы

Государства	Площадь, тыс. км²	Население, тыс. чел.	Столица, адм. центр
СССР (европ. часть)	5571	ок. 190 000 (1975)	Москва
Австрия	84	7 600 (1975)	Вена
Албания	28,7	2 440 (1975)	Тирана
Андорра	0,46	св. 23 (1974)	Андорра-ла-Вьеха
Бельгия	30,5	9 813 (1975)	Брюссель
Болгария	111	8 730 (1975)	София
Ватикан	0,00044	ок. 1	-
Великобритания	244,1	56 000 (1975)	Лондон
Венгрия	93	10 572 (1975)	Будапешт
ГДР	108,2	16 925 (1975)	Берлин
Гибралтар (Брит.)	0,006	св. 28 (1974)	—
Греция	131,9	9 000 (1974)	Афины
Дания	43[1]	5 067 (1975)	Копенгаген
Западный Берлин[2]	0,479	2 100 (1975)	–
Ирландия	70,3	3 100 (1975)	Дублин
Исландия	103	220 (1976)	Рейкьявик
Испания	ок. 505[3]	35 400 (1975)	Мадрид
Италия	301,2	55 900 (1975)	Рим
Лихтенштейн	0,16	ок. 24 (1975)	Вадуц
Люксембург	2,6	347 (1975)	Люксембург
Мальта	0,316	ок. 298 (1975)	Валлетта
Монако	0,0019	ок. 25 (1975)	Монако
Нидерланды	36,9[4]	13 682 (1975)	Амстердам
Норвегия	324	4 018 (1975)	Осло
Польша	312,7	34 200 (1975)	Варшава
Португалия	ок. 92[5]	9 500 (1974)	Лиссабон
Румыния	237,5	21 352 (1975)	Бухарест
Сан-Марино	0,061	ок. 20 (1975)	Сан-Марино
ФРГ	248	ок. 60 000 (1975)	Бонн
Финляндия	337	4 692 (1975)	Хельсинки
Франция	551,6	52 800 (1975)	Париж
Чехословакия	127,9	14 856 (1975)	Прага
Швейцария	41,3	6 460 (1975)	Берн
Швеция	450	8 208 (1975)	Стокгольм
Югославия	255,8	21 352 (1975)	Белград

[1] Без Гренландии и Фарерских о-вов.
[2] Зап. Берлин имеет особый статус.
[3] Включая Балеарские и Канарские о-ва.
[4] Без внутр. вод.
[5] Включая Азорские о-ва и группу о-вов Мадейра.

пытается выхолостить и извратить самую суть Заключительного акта, принятого в Хельсинки, использовать этот документ как ширму для вмешательства во внутренние дела стран социализма, для антикоммунистической и антисоветской демагогии в стиле «холодной войны».

Словом, за достижение в Европе действительно прочного мира, за то, чтобы разрядка стала необратимой, нужно еще много и упорно бороться» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 19).

Лит.: Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976; Ледовских С. И. Экономическая география социалистических стран Европы. М., 1975, Ерамов Р. А. Физическая география зарубежной Европы. М., 1973; Политическая и военная география. М., 1974. *К. А. Козлов.*

ЕВРОПЕ́ЙСКАЯ БЕЗОПА́СНОСТЬ, система коллективных, согласованных между заинтересованными странами политических, экономических, правовых, военных и иных обязательств и мер, направленных на обеспечение длительного, прочного мира и нерушимость границ в Европе. В условиях, когда на Европ. континенте расположены гос-ва с различным обществ. строем, Е. б. возможна лишь на основе признания всеми сторонами принципов *мирного сосуществования.*

Актуальность и жизненная необходимость Е. б. объясняется тем, что в Европе по вине империализма возникли две мировые войны; ныне здесь противостоят друг другу противоположные по своей классовой сущности агрессивный Североатлантич. союз и оборонительная Организация Варшавского Договора и сосредоточено около трети имеющихся в мире вооруж. сил двух различных социальных систем. В сложившейся ситуации эффективная Е. б. может стать наиболее верной гарантией сохранения мира в Европе.

Идея создания Е. б. исходит от Сов. гос-ва. Ещё в первом внешнеполитич. документе Сов. власти — *Декрете о мире*, принятом по докладу В. И. Ленина II Всероссийским съездом Советов (1917), были сформулированы принципы мира, междунар. безопасности, равноправия всех стран, невмешательства в их внутр. дела и взаимовыгодного сотрудничества между всеми гос-вами. Конкретные предложения по обеспечению всеобщей, в т. ч. и европейской, безопасности впервые были внесены делегацией РСФСР на конференции в Генуе (1922).

Особенно активную борьбу вело Сов. пр-во за Е. б. в 30-е годы в связи с возросшей угрозой войны в Европе, исходившей от фаш. Германии. По решению ЦК ВКП(б) от 19 дек. 1933 пр-во СССР разработало и последовательно отстаивало программу создания *коллективной безопасности* в Европе путём подписания группой европ. стран, включая СССР и Германию, регионального соглашения — «*Восточного пакта*» о совместном пресечении агрессии против любой из них. Одновременно борьба за Е. б. велась Сов. Союзом путём выдвижения предложений о всеобщем и полном, а затем частичном разоружении, подписания двусторонних договоров о взаимопомощи, использования *Лиги Наций* в интересах упрочения мира и безопасности в Европе и во всём мире.

В годы Великой Отечеств. войны СССР также вёл борьбу за обеспечение Е. б., в т. ч. на конференциях великих держав в Тегеране, Ялте и Потсдаме. Определёнными шагами в этом направлении были подписанные им договоры о взаимопомощи с Англией (1942), Чехословакией (1943), Францией (1944), Югославией и Польшей (1945). СССР сыграл огромную роль и в том, что принципы всеобщей, в т. ч. европейской, безопасности нашли широкое отражение в Уставе ООН.

После 2-й мировой войны, когда империалисты США и др. стран развернули «холодную войну» против стран социализма, создали в Европе агрессивный воен. блок НАТО, Сов. Союз при активной поддержке братских социалистических гос-в вновь развернул борьбу за Е. б. Расколу Европы на замкнутые воен. группировки он противопоставил идею создания коллективной безопасности. В наиболее полном виде она была сформулирована на Берлинском совещании министров иностр. дел СССР, США, Англии и Франции (1954). Предлагалось подписать Общеевропейский Договор о коллективной безопасности в Европе и ликвидировать воен. группировки. Зап. державы отклонили сов. предложения.

С особой остротой необходимость обеспечения Е. б. встала после подписания зап. странами *Парижских соглашений 1954*, создания новой агрессивной воен. группировки — Западноевропейского союза с участием в нём ФРГ и включения её в НАТО, что усилило агрессивность этого блока, привело к дальнейшему обострению обстановки в Европе. На Моск. совещании министров иностр. дел 8 социалистич. стран (дек. 1954) была принята Декларация, в к-рой формулировались осн. принципы обеспечения Е. б. как альтернатива империалистич. блоковой политике. В ней подчёркивалось, что Е. б. может быть обеспечена только в случае объединения усилий всех европ. гос-в в интересах упрочения мира; принятия всеми её участниками обязательства разрешать свои споры только мирным путём; проведения консультаций в случае угрозы воен. нападения в Европе в целях принятия эффективных мер для устранения этой угрозы; оказания помощи всеми европ. странами жертве агрессии.

Отказ зап. держав принять предложения Моск. совещания и ратификация ими Парижских соглашений вынудили социалистич. гос-ва подписать 14 мая 1955 в Варшаве коллективный Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи, в к-ром подтверждается их верность идее создания системы коллективной безопасности в Европе (см. *Варшавский Договор*). Конкретное предложение о заключении Общеевроп. Договора о коллективной безопасности выдвигал на Женевском совещании четырёх великих держав на высшем уровне (июнь 1955) СССР, но зап. гос-ва отклонили его.

Е. б. заняла большое место в деятельности Политич. Консультативного Комитета (ПКК) гос-в — участников Варшавского Договора. Уже на первом его совещании в Праге (1956) была принята Декларация, в к-рой указывалось, что социалистич. гос-ва готовы сотрудничать со всеми др. гос-вами в проведении мер, направленных на укрепление европ. безопасности и на устранение угрозы новой войны в Европе, таящейся в гонке вооружений и империалистич. политике разделения Европы на воен. блоки. «Мирные условия развития евро-

пейских народов могут быть лучше всего обеспечены, — подчёркивалось в Декларации,—созданием системы коллективной безопасности в Европе, которая заменила бы существующие в Европе военные группировки» (Организация Варшавского Договора. 1955 1975. Документы и материалы. М., 1975, с. 17). Предлагались конкретные меры решения этой проблемы.

Стремясь приблизить решение проблемы Е. б., социалистич. страны провели значит. сокращения своих вооруж. сил, а на совещании ПКК в Москве (1958) предложили подписать Пакт о ненападении между гос-вами — участниками Варшавского Договора и Североатлантич. пакта, что могло бы стать началом поворота в развитии междунар. обстановки и налаживании мирного сотрудничества между всеми гос-вами Европы, США и Канады. В наиболее развёрнутом виде программа обеспечения Е. б. была разработана на совещании ПКК в Бухаресте (1966) и дополнена с учётом конкретной обстановки на совещаниях ПКК в Будапеште (1969), в Москве и Берлине (1970), в Праге (1972) и в Варшаве (1974). Интересам Е. б. служили многочисл. предложения СССР в ООН о разоружении европ. стран, о создании безъядерных зон в Центр. Европе, на Балканах, в р-не Средиземного м. и в Сев. Европе.

Е. б. было уделено значит. внимание в решениях 23-го и особенно 24-го съездов КПСС. В резолюции 24-го съезда партии по Отчётному докладу ЦК КПСС отмечалось: «Одна из ключевых проблем укрепления всеобщего мира и разрядки напряженности — обеспечение европейской безопасности на основе признания сложившихся в результате второй мировой войны территориальных и политических реальностей... Дальнейшему улучшению европейской обстановки призвано содействовать совещание по вопросам безопасности и сотрудничества в Европе» (Материалы XXIV съезда КПСС. М., 1971, с. 196). Один из пунктов Программы мира, принятой 24-м съездом партии, был посвящён необходимости борьбы за обеспечение Е. б.

В нач. 70-х гг. во многих европ. гос-вах, в т. ч. и в СССР, созданы комитеты за европ. безопасность и сотрудничество, а на Брюссельской ассамблее обществ. сил (июнь 1972) образован Междунар. комитет за европ. безопасность и сотрудничество. Важным шагом на пути создания Е. б. явились двусторонние договоры СССР, ПНР, ГДР и ЧССР с ФРГ, соглашения четырёх держав по Зап. Берлину.

В результате инициативы стран социалистич. содружества, поддержанной всеми странами Европы (кроме Албании), проведено общеевроп. Совещание по безопасности и сотрудничеству. Оно длилось св. 2 лет и завершилось встречей на высшем уровне руководителей 33 стран Европы, США и Канады в Хельсинки (30 июля — 1 авг. 1975). Исходя из сложившихся в результате 2-й мировой войны тер. и политич. реальностей, Совещание подвело политич. итог войны, подтвердило бесплодность и вредность политики с позиции силы и «холодной войны» и открыло новые возможности для упрочения мира и безопасности народов. Подписанный в Хельсинки Заключительный акт (названный мировой прессой «Хартией международного сотрудничества») призван создать надёжную основу для исключения агрессии и любых видов насилия из европ. междунар. отношений. Провозглашённые в нём принципы — суверенное равенство гос-в (включая их право свободно выбирать и развивать свои политич., социальные, экономич. и культурные системы), неприменение силы или угрозы силой, нерушимость границ, тер. целостность гос-в, мирное урегулирование споров, невмешательство во внутр. дела, уважение прав человека и осн. свобод, равноправие и право народов распоряжаться своей судьбой, сотрудничество между гос-вами и добросовестное выполнение обязательств по междунар. праву — определяют нормы поведения гос-в — участников Совещания в отношениях друг с другом и призваны способствовать созданию на континенте атмосферы взаимного доверия, уверенности в свободном, независимом, мирном развитии каждой страны. Очень важно, отмечал в своём выступлении на Совещании Л. И. Брежнев, «укоренить эти принципы в современных международных отношениях, внедрить в практику и сделать их законом международной жизни, преступить который не дано никому» (О внешней политике КПСС и Советского государства. Речи и статьи. Изд. 2-е. М., 1975, с. 854).

Заключительный акт содержит также комплекс мер по укреплению доверия и некоторым аспектам безопасности и разоружения, включая предварит. уведомление о крупных воен. учениях; по расширению сотрудничества в области экономики, науки и техники, охраны окружающей среды, туризма, информации, культуры, просвещения и т. д.

В Программе дальнейшей борьбы за мир, принятой на 25-м съезде КПСС, предусматривается «активно вести линию на полное претворение в жизнь Заключительного акта общеевропейского совещания, развитие мирного сотрудничества в Европе» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 26).

Большим вкладом в дело борьбы за упрочение Е. б. явились итоги Конференции коммунистич. и рабочих партий Европы, состоявшейся в Берлине 29 30 июня 1976. Участники Конференции призвали все миролюбивые силы Европы добиваться строгого соблюдения и полного претворения в жизнь принципов и договорённостей, содержащихся в Заключит. акте по безопасности и сотрудничеству в Европе, всех договоров и соглашений, служащих делу мира и безопасности. Принятый Конференцией документ «За мир, безопасность, сотрудничество и социальный прогресс в Европе» активизировал борьбу широких нар. масс европ. стран за упрочение мира и безопасности в Европе, за материализацию разрядки. Новым стимулом в этом отношении явилось совещание ПКК гос-в — участников Варшавского Договора (Бухарест, 25—26 нояб. 1976), на к-ром приняты Декларация «За новые рубежи в международной разрядке, за укрепление безопасности и развитие сотрудничества в Европе» и проект Договора, предусматривающего принятие на себя гос-вами, подписавшими Заключит. акт в Хельсинки, обязательства не применять первыми ядерного оружия друг против друга. Сессия совета НАТО в Брюсселе (дек. 1976) отклонила предложение социалистич. стран. Одновременно игнорировано предложение Бухарестского совещания ПКК —

не допускать расширения старых или создания новых замкнутых группировок и военно-политич. союзов.

Обеспечение Е. б. наталкивается на сопротивление воинствующих реакц. сил США, ФРГ и др. империалистич. стран. Однако благодаря усилиям стран социалистич. содружества и прогрессивных междунар. сил развитие межгос. отношений на Европ. континенте после Хельсинкского совещания на высшем уровне пошло по пути оздоровления обстановки и нормализации отношений между гос-вами, что создаёт реальные условия для превращения Европы в континент мира. См. также ст. *Мир международный*.

Лит.: Ленин В. И. К четырехлетней годовщине Октябрьской революции.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 44; Во имя мира, безопасности и сотрудничества. К итогам Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе, состоявшегося в Хельсинки 30 июля – 1 авг. 1975 г. М., 1975; За мир, безопасность, сотрудничество и социальный прогресс в Европе. К итогам Конф. ком. и рабочих партий Европы. Берлин, 29—30 июня 1976 г. М., 1976; Материалы XXIV съезда КПСС. М., 1971, с. 23 30; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 16—20; Брежнев Л. И. О внешней политике КПСС и Советского государства. Речи и статьи. Изд. 2-е. М., 1975; Европейская безопасность и сотрудничество: предпосылки, проблемы, перспективы. М., 1976, Александров В. А. СССР за европейскую безопасность. М., 1974; Ефремов А. Е. Европейская безопасность и кризис НАТО. Банкротство политики «устрашения». М., 1975; Проблемы современной Европы. Европ. безопасность и тенденции развития в Зап. Европе. М., 1974; Рахманов Ю. Н., Уранов Г. В. Европа: безопасность и сотрудничество. М., 1974.
Н. Е. Гранкин, М. Е. Монин.

«ЕВРОПЕ́ЙСКАЯ ВОЙНА́», две статьи Ф. Энгельса, написанные 8 янв. 1854 и 18 янв. 1856 в связи с Крымской войной 1853—56. Опубликованы в газ. «New-York Dayli Tribune» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10, с. 1—6; Т. 11, с. 617—620). Ф. Энгельс раскрывает причины, вызвавшие войну, политич. и воен. планы и возможности борющихся сторон; говорит о том, что характер боевых действий зависит от политич. целей, к-рые преследуют воюющие державы. Анализируя ход Крымской войны, Ф. Энгельс подчёркивает, что «система ведения войны, которую западные державы применяли в борьбе против России, потерпела полный провал», что «никогда еще такое количество превосходных солдат не приносилось в жертву и за такой короткий срок для достижения столь сомнительных успехов» (Там же. Т. 11, с. 617, 620). Вместе с тем в статьях отмечается, что вооруж. борьбе присущи свои специфич. законы, к-рые в ходе воен. действий проявляют самостоятельную силу, что «военные передвижения на море и на суше подчиняются уже не желаниям и планам дипломатов, а своим собственным законам, которых нельзя нарушить, не подвергая опасности всю экспедицию» (Там же. Т. 10, с. 1). Ф. Энгельс показывает, что правящие круги Англии и Франции, как и русский царизм, преследуют в начавшейся войне реакц., захватнич. цели. Крымской войне он противопоставляет революц. войну против царизма, к-рая должна была бы вестись в интересах демократич. преобразования Европы. Энгельс напоминает, что «в Европе существует шестая держава, которая в определенные моменты заявляет о своем главенстве над всеми пятью так называемыми «великими» державами и заставляет дрожать каждую из них. Держава эта — Революция» (Там же, с. 6). В статьях высказывается мысль о том, что начавшиеся воен. действия, независимо от желаний пр-в Англии и Франции, могут послужить толчком для европ. революции, почва для к-рой подготовлена экономич. и политич. развитием Европы, ростом классовых противоречий, усилением брожения среди рабочих и трудящихся масс. По существу, Энгельс в статьях «Е. в.» сформулировал призыв к революц. войне против царизма, за демократич. преобразование Европы, определил тактику пролетариата во время Крымской войны.
А. И. Бабин.

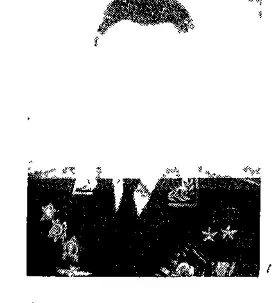
ЕВРОПЕ́ЙСКОЕ КОСМИ́ЧЕСКОЕ АГЕ́НТСТВО, см. *Международные организации по космосу.*

«ЕВРОПЕ́ЙСКОЕ ОБОРОНИ́ТЕЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО» («ЕОС»), воен. группировка 6 западноевропейских стран, к-рую намеревались создать в 50-х гг. империалистич. круги. Идея создания «ЕОС» как «наднациональной» организации, обладающей объединёнными вооруж. силами, общими органами управления и единым бюджетом, была выдвинута 24 окт. 1950 премьер-министром Франции Р. Плевеном. Окончат. план был выработан и одобрен на совещании министров иностр. дел США, Великобритании и Франции в Вашингтоне в сент. 1951. Согласно этому плану зап.-герм. войска должны были войти в «европейскую армию», организаторами к-рой были Франция, ФРГ, Италия, Бельгия, Нидерланды и Люксембург. 27 мая 1952 в Париже министры иностр. дел этих гос-в подписали договор, а также ряд дополнит. секретных протоколов и соглашений. Деятельность «ЕОС» должна была осуществляться «в тесном сотрудничестве» с блоком НАТО, в подчинение к-рого предусматривалось передать вооруж. силы «ЕОС». Преимущественное положение в «ЕОС» наряду с Францией и Италией получила ФРГ. Договор о создании «ЕОС» находился в явном противоречии с решениями *Крымской конференции 1945*, *Потсдамской конференции 1945* и др. междунар. соглашениями, запрещающими возрождение герм. милитаризма. Попытки создания агрессивного воен. блока и ремилитаризации ФРГ натолкнулись на сопротивление миролюбивых и патриотич. сил в странах Зап. Европы, особенно во Франции и Италии, вызвали протест стран социалистич. содружества. К лету 1954 договор о «ЕОС» был ратифицирован лишь 4 гос-вами — ФРГ, Нидерландами, Бельгией и Люксембургом. 30 августа 1954 Нац. собрание Франции отвергло этот договор. Создание «ЕОС» было сорвано. С принятием Парижских соглашений в окт. 1954 план ремилитаризации Германии и включение её в НАТО были осуществлены в рамках другой воен. группировки — *Западноевропейского союза*, участницей к-рого, помимо гос-в, намеревавшихся войти в «ЕОС», стала Великобритания.

Лит.: История дипломатии. Т. 5. Кн. 1. М., 1974; История внешней политики СССР. Ч. 2. 1945—1970 гг. М., 1971; Международные отношения после второй мировой войны. Т. 2. М., 1963. *А. И. Агаянц.*

ЕВСТИГНЕ́ЕВ Кирилл Алексеевич [р. 4(17).2.1917, с. Хохлы, ныне Шумихинского района Курганской обл.], советский лётчик-истребитель, ген.-майор авиации (1966), дважды Герой Сов. Союза (2.8.1944 и 23.2.1945).

Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1938. Окончил Бийскую военную школу пилотов (1941), Высшие лётно-тактические курсы (1949), Военно-возд. академию (1955) и Воен. академию Генштаба (1960). Во время Великой Отечеств. войны был лётчиком-инструктором в Бийской воен. школе пилотов, с марта 1943 в действующей армии — лётчик, ком-р звена, с августа 1943 ком-р эскадрильи, затем зам. ком-ра истр. авиаполка. Участвовал в боях на Воронеж., Степном и 2-м Укр. фронтах. За боевые подвиги во время Курской битвы и при освобождении Украины Е. было присвоено звание Героя Сов. Союза. За мужество, отвагу, проявл. в боях, был награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего Е. совершил ок. 300 боевых вылетов, провёл св. 120 возд. боёв, лично сбил 53 самолёта пр-ка и 3 в групповом бою. В послевоен. период на командных и штабных должностях в ВВС. С окт. 1972 в запасе. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 3-й степени, Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

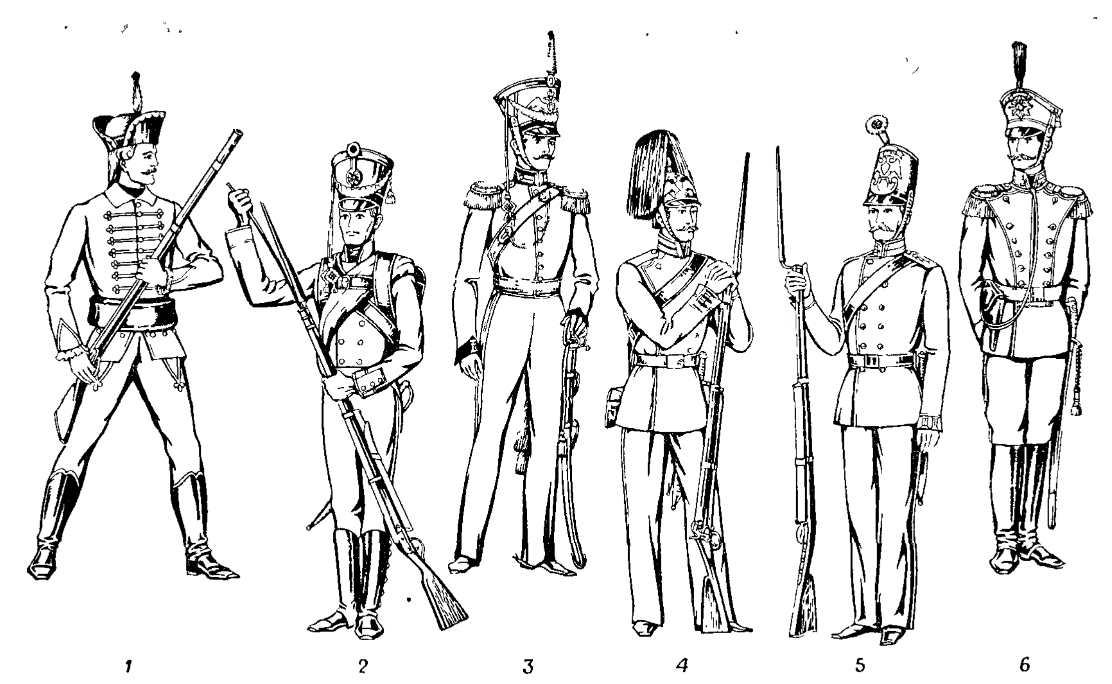


Лит: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ЕВФРА́Т (араб. Шатт-эль-Фурат), одна из крупнейших рек на Бл. Востоке. Дл. (от истока р. Мурат) 3065 км, от слияния рек Мурат и Карасу — 2700 км, пл. бассейна 673 тыс. км². Протекает по тер. Турции, Сирии, Ирака. Берёт начало в горах Армянского нагорья (Турция); двумя рукавами сливаясь с р. Тигр, образует р. Шатт-эль-Араб, впадающую в Персидский зал. В верховьях Е. протекает преимущественно в горах, в ср. течении в глубоко врезанной долине пересекает плато Сирии, в низовьях протекает по плоской Месопотамской низм., разветвляясь на рукава и образуя пойменные озёра и болота (на Ю. Ирака). Шир. Е. в верховьях 50—200 м, глуб. до 2 м, скорость течения 3—4 м/с, в ср. и ниж. течении шир. 100—500 м, глуб. до 10 м, скорость течения 2 м/с. Гл. притоки: Тохма (Турция), Белих и Хабур (Сирия). Судоходен до г. Хит. Для режима Е. характерны весеннее половодье (апр.— май), во время к-рого уровень воды поднимается на 3—4 м по сравнению с меженным, и летне-осенняя межень (авг.— нояб.). Для защиты от наводнений русло Е. в пределах Месопотамской низм. на значительном протяжении обваловано. Наиболее крупные города на Е.: Бireджик (Турция), Ракка, Дейр-эз-Зор (Сирия), Рамади, Эль-Фаллуджа, Эль-Куфа, Эс-Самава, Эн-Насирия (Ирак). Е. играет важную роль в экономич. жизни Турции, Сирии и Ирака. Воды его широко используются для водоснабжения и орошения. Вдоль берега реки в её ср. и ниж. течении тянется полоса оазисов (в ниж. течении расположены крупные плантации финиковых пальм). В Турции у г. Кебан построен крупный гидротехн. комплекс (проектная мощность ГЭС 1240 тыс. кВт, пл. водохранилища 750 км², объём 30 млрд. м³). В Сирии с помощью СССР в р-не Эс-Саура (Табка) создаётся гидроузел Садд-эль-Фурат, состоящий из плотины, ГЭС (проектная мощность ок. 800 тыс. кВт), водохранилища — оз. Эль-Асад (пл. 730 км², объём 12 млрд. м³) и системы орошения. В Ираке сооружается ряд гидротехн. узлов для регулирования стока и орошения. Долина Е.— р-н древней цивилизации и многих воен. событий (см. *Вавилон*, *Вавилония*, *Кадисия*, *Александр Македонский*).

ЕГЕРЯ́ (от нем. Jäger — охотник, стрелок), 1) разновидность лёгкой пехоты в армиях некоторых европейских государств в 18—19 вв. Впервые наименование «Е.» встречается в *Тридцатилетнюю войну 1618—48*. С 1674 в армии Бранденбургского княжества Е. в каждой роте назывались отличные стрелки. В сер. 18 в. в прус. армии создаются спец. команды стрелков-Е. из быв. лесничих. Как лёгкая пехота Е. получили распространение во время Семилетней войны 1756—63 во франц., прус. и австр. армиях. Е. вооружались нарезными ружьями, кинжалами и ножами. Действовали рассыпным строем, вели прицельный огонь; использовались для поддержки кавалерии, охвата и обхода пр-ка, прикрытия своих флангов. Во франц. армии Наполеона I роль Е. выполняли *вольтижёры*. В Италии Е. известны под назв. *берсальеров*. Во 2-й пол. 19 в. Е. как лёгкая пехота утратили своё значение и их наименование сохранялось в некоторых армиях (Германия, Финляндия) лишь по традиции до конца 2-й мировой войны. В армии ФРГ военнослужащие подразделений, частей и соединений пехоты, в отличие от мотопехоты, продолжают именоваться Е.

В рус. армии первый батальон егерского типа был сформирован П. А. Румянцевым в 1761 при осаде крепости Кольберг (Колобжег). В рус.-тур. войну 1768—74 все пех. полки рус. армии имели команды Е. В 70-х гг. из них были созданы отд. егерские батальоны. В 1785 они были сведены в корпуса (отряды 4-батальонного состава), к-рые в 1797 были переформированы в егерские полки. К началу Отечеств. войны 1812 в рус. армии было 52 егерских полка, в т. ч. 2 гвардейских. В 1825 часть их получила наименование егерских карабинерных. В 1856 егерские полки были переименованы в пехотные, а егерские карабинерные — в гренадерские. В нач. 20 в. в рус. армии существовал один лейб-гвардии егерский полк. Многие ком-ры егерских частей стали известными военачальниками. Ком-рами батальонов Е. были М. Б. Барклай-де-Толли и П. И. Багратион, корпусом Е. командовал М. И. Кутузов; 2) Е. конные — лёгкая кавалерия, существовавшая в западноевроп. и рус. армиях в 18—19 вв. Предназначались для ведения разведки, поисков и рейдов в тыл пр-ка. В России впервые появились в 1788 в виде конноегерских команд в легкоконных полках. В 1789 были сформированы конноегерские полки. В 1812—33 в рус. армии имелось 8—9 таких полков. В 1833 конноегерские полки были расформированы, а их лич. состав обращён на укомплектование др. полков кавалерии; лейб-гвардии конноегерский полк был переименован в лейб-гвардии драгунский полк; 3) специалисты-охотники



Егеря. 1. Рядовой егерь (1765 — 86). 2. Рядовой егерского полка (1809). 3. Штаб-офицер лейб-гвардии конноегерского полка (1823 — 25) 4. Рядовой лейб-гвардии егерского полка в парадной форме (1855). 5. Рядовой лейб-егерского Бородинского полка в парадной форме (1855). 6. Штаб-офицер лейб-гвардии егерского полка в парадной форме (1912).

в охотничьих хозяйствах, обслуживающие охотников-любителей и наблюдающие за соблюдением законов об охоте.

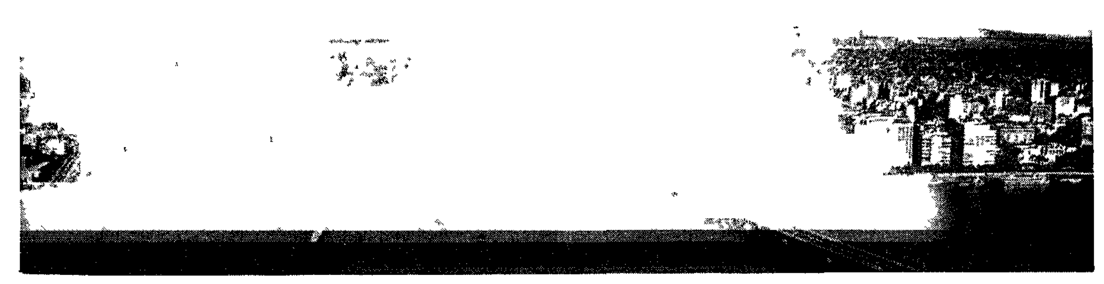
ЕГИ́ПЕТ, Арабская Республика Египет, АРЕ (араб. Гумхурия Миср аль-Арабия).

Общие сведения. Е.— государство на северо-востоке Африки и Синайском п-ове в Азии. Граничит на З. с Ливией, на Ю.— с Суданом, на С.-В.— с Израилем и тер., выделенной ООН в 1947 для создания арабского гос-ва; на С. омывается Средиземным м., на В.— Красным м. и его заливами — Суэцким и Акаба. Протяженность береговой линии ок. 2,7 тыс. км. Находится на перекрёстке важных междунар. мор. и возд. путей сообщения, связывающих страны Европы и Америки с гос-вами Азии и Африки. По тер. Е. проходит Суэцкий канал — кратчайший мор. путь из Атлантического ок. в Индийский. Пл. 1 001,4 тыс. км². Нас. 38 млн. чел. (1976), в т. ч. 98% арабы. Ок. 99% нас. сосредоточено в дельте и долине Нила, в зоне Суэцкого канала и оазисах на площади, составляющей 3,5% тер. страны. В городах проживает св. 43% населения. Столица — г. Каир (с пригородами 8,7 млн. чел., 1976). Крупные города (тыс. жит., 1970): Александрия (2 032), Эль-Гиза (712), Порт-Саид (313), Суэц (315). В адм. отношении Е. разделён на 26 мухафаз (губернаторств). Офиц. язык — арабский. Господств. религия — ислам.

Е.— республика. Глава гос-ва — президент. Законодат. власть принадлежит Нар. собранию (однопалатный парламент), исполнит.— президенту и Совету министров. Единств. разрешённая политич. организация — Араб. социалистич. союз (АСС), осн. в 1963. Под руководством АСС работает Организация социалистич. молодёжи. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Е.— один из древнейших районов человеческой цивилизации. (Историю Др. Египта см. в ст. *Египет Древний*). К 4 в. н. э. страна достигла высокого по тому времени уровня развития науки, техники, экономики, культуры и иск-ва. С 395, после распада Римской империи, Е. становится провинцией Византии. В 639—642 был завоёван арабами (см. *Арабские завоевания*) и включён в состав *Арабского халифата*. В стране сохранились раннефеод. отношения, распространялся араб. язык и ислам. В кон. 8 — 9 в. при распаде халифата Е. стал фактически независимым. В 1171 власть в Е. перешла в руки Салах-ад-дина (Саладина), основателя династии Айюбидов. Укреплению этой династии способствовало создание гвардии, сформированной из *мамлюков* (воинов-рабов). В 1217—21 с ее помощью был отражён поход крестоносцев на Е. (см. *Крестовые походы 11—13 вв.*). В 1250 командная верхушка мамлюков захватила власть в Е. и создала государство, опиравшееся на сильную армию. Мамлюкское гос-во в нач. 15 в. отразило нападение Тимура, но в нач. 16 в. потерпело поражение от тур. завоевателей и вошло в состав Османской империи (1517). Ослабление последней в 17 в. позволило мамлюкам восстановить в Е. свою власть (нач. 18 в.). С конца 18 в. Е. стал объектом колонизаторских устремлений европ. буржуазии. 30 июня 1798 в Е. высадилась «Восточная армия» под командованием ген. Наполеона Бонапарта и оккупировала страну (см. *Египетская экспедиция 1798—1801*). Вторжение франц. захватчиков вызвало нар. восстания в Каире

в 1798, 1800 и др. и партиз движение в провинциях, к-рые предопределили поражение экспедиции. В июле — августе 1801 французы капитулировали перед объедин. силами англо-тур. воиск, и в Е. формально была восстановлена власть Османскои империи. В 1804—05 в Каире происходили нар. восстания против тур. янычар и мамлюкских феодалов. В результате восстания 1805 в Е. установилась власть феодально-помещичьей верхушки, хотя и находившейся в вассальнои зависимости от турок. Новыи класс принял меры к созданию регулярнои армии (до 200 тыс. чел.), сформированной на основе принудит. повинности, что позволило ему осуществить завоевания в Аравии (1811—18) и Судане (1819—22). В 1824—28 египетские воиска вместе с турецкими участвовали в подавлении *Греческой национально-освободительной революции 1821—29*, поддержаннои Россиеи. В *Наваринском морском сражении 1827* турецко-егип. флот был разбит объединенным флотом России, Англии и Франции, и егип. войска выведены из Греции. Стремясь освободиться от тур. зависимости, Е. провёл 2 войны (см. *Египетские кризисы* 1831—33 и 1839—41), но они не привели к успеху в значит. мере потому, что Турция была поддержана Англиеи, использовавшеи ее для проникновения в Е. В сер. 19 в англ. влияние в Е. дополнилось французским. Стр-во Суэцкого канала не укрепило франц. позиции в Е. Наоборот, стремление французов переложить на Е фин. и материальные тяготы, связанные со стр-вом канала, вызвало ухудшение положения феллахов и рост недовольства в стране. Этим воспользовалась Англия. Она спровоцировала воен. конфликт с Е. (см. *Англо-египетская война 1882*). В июле 1882 англ. флот бомбардировал Александрию и высадил мор. десант. 14 сент. 1882 англ. воиска вступили в Каир. Вскоре был оккупирован весь Е., установлен англ. колон. режим, хотя формально Е. оставался частью Османскои империи вплоть до 1914. В начале 1-й мировой войны Е. по требованию Англии порвал отношения с Германией и ее союзниками. В Е. было введено воен. положение. 18 дек. 1914 Англия объявила об отделении Е. от Турции и о переходе его под брит. протекторат. Тур.

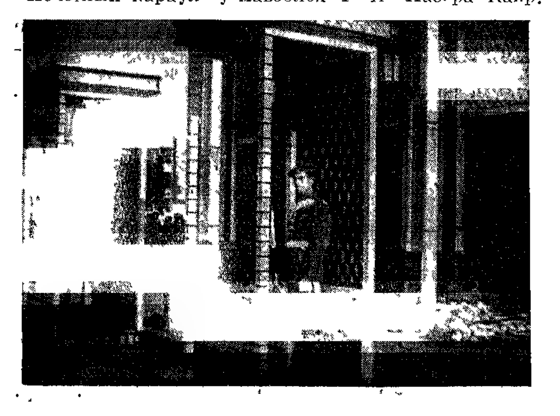


Каир —столица Арабской Республики Египет.

войска были вытеснены с егип. территории, и Англия получила возможность использовать для ведения войны людские и материальные ресурсы Е. До 500 тыс. египтян было мобилизовано в «трудовые корпуса» для работ на различ. фронтах, большое кол-во продовольствия и сырья вывезено из Е. для нужд англ. армии по ценам в 3—4 раза ниже рыночных. Великая Окт. социалистич. революция в России обусловила рост нац.-освободит. борьбы в Е. В 1919 и 1921 движение за независимость вылилось в мощные антиангл. восстания. Они вынудили Англию отменить протекторат (февр. 1922) и признать Е. «независимым и суверенным государством». При этом в Е. оставались англ. войска, англ. капитал сохранял господств. позиции в экономике, егип. армия находилась под контролем англ. воен. миссии. В годы 2-й мировой войны Е. дважды оказывался под угрозой фаш. завоевания. В кон. 1940 в Е. вторглись итал. войска. Они были изгнаны в результате *Ливийской операции английских войск 1940—41.*

Летом 1942 германо-итал. войска вновь вторглись в пределы Е., достигнув района Эль-Аламейн (в 80 км от Александрии). Разгром Сов. Армией нем.-фаш. войск под Сталинградом в кон. 1942 — нач. 1943 в значит. мере облегчил боевые действия англо-амер. войск по разгрому противника (см. *Северо-Африканская кампания английских и американских войск в 1940 -43*). В обоих случаях англ. командование стремилось не допустить участия егип. войск в боевых действиях. Лич. состав вооруж сил Е. как «невоюющей стороны» (правительство Е., разорвавшее под давлением Англии дипломатич. отношения с Германией в сент. 1939 и с Италией в июне 1940, отказалось объявлять им войну; войну державам оси Е. объявил только 28 февраля 1945) использовался для трансп., инж. и др. вспомогат работ по обеспечению англ. войск, действовавших в Сев. Африке. В результате подъема нац.-освободит. движения после 2-й мировой войны Е. потребовал полной политич. независимости и вывода англ. войск.

Почетный караул у мавзолея Г А Насера Каир.



23 июля 1952 воен. организация «Свободные офицеры» под руководством подполк. Гамаль Абдель Насера, опираясь на армию, совершила революц. переворот, давший начало антиимпериалистич. и антифеод. революции. 18 июня 1953 Е. провозглашен республикой. В 1954 было подписано англо-егип. соглашение о выводе англ. войск из Е. (завершен 18 июня 1956). Е. приступил к формированию нац. вооруж. сил. После отказа зап. держав предоставить Е. совр. оружие было подписано (в сент. 1955) соглашение о поставках Е. оружия из социалистич. стран. В июле 1956 егип. пр-во национализировало Суэцкий канал. В октябре того же года Англия, Франция и Израиль предприняли вооруж. агрессию против Е. (см. *Англо-франко-израильская агрессия 1956*). Однако сопротивление егип. народа, решит. поддержка СССР и др. миролюбивых стран сорвали неоколониалистские планы агрессоров. В июне 1967 Израиль при поддержке междунар. империализма предпринял вооруж. агрессию против Е. и др. араб. стран. Агрессор оккупировал Синайский п-ов и часть тер. Сирии и Иордании (см. *Израильская агрессия против арабских стран*). В результате боевых действий в окт. 1973 Израиль вынужден был освободить часть Синайского п-ова, прилегающую к Суэцкому каналу. В февр. 1958 в результате объединения Египта и Сирии была образована Объединенная Арабская Республика. В сент. 1961 Сирия вышла из состава ОАР. В сент. 1971 ОАР стала называться Арабская Республика Египет.

С 1973 пр-во АРЕ стало отходить от согласованной политики арабских гос-в в вопросах урегулирования арабо-израильского конфликта и пошло на заключение сепаратных соглашений с Израилем. 14 марта 1976 егип. сторона в одностороннем порядке прекратила действие Договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и АРЕ, подписанного в 1971. Во внеш. политике взят курс на сближение с империалистич. кругами США и ухудшение отношений со странами социализма. Дипломатич. отношения с СССР установлены 26 авг. 1943.

Природа. По физико-геогр. условиям тер. Е. делится на 4 района долину и дельту

Нила, Ливийскую и Аравийскую пустыни и Синайский п-ов. Всего пустыни занимают 95—97% площади страны. Долина Нила — огромный густонаселённый оазис с множеством оросит. каналов. Её длина в пределах Е. ок. 1200 км, ширина от 1—3 км на Ю. до 25 км на С. Дельта Нила (пл. ок. 24 тыс. км²) пересечена многочисл. рукавами и протоками, местами заболочена. На З. к долине Нила примыкает Ливийская пустыня, занимающая $^2/_3$ тер. страны. Это труднодоступная безводная местность, покрытая щебнем и галькой, а местами дюнными и барханными песками высотой до 300 м. Население сосредоточено в редких оазисах, из к-рых наиболее крупные Эль-Файюм, Сива, Бахария, Фарафра, Дахла, Харга. К В. от долины Нила простирается малонаселённая Аравийская пустыня, лежащая на выс. 300—700 м над уровнем моря. Большую часть этого р-на занимают каменистые плоскогорья, сильно изрезанные сухими руслами рек (вади). В примор. части пустыни простираются цепи гор, круто обрывающиеся к Красному м. Высшая точка — г. Шаиб-эль-Банат (2187 м). Синайский п-ов также мало населён и представляет собой пустынную область со скудной растительностью. $^2/_3$ тер. полуострова занимает преимущ. каменистое, а в сев. части покрытое песком плато Эт-Тих (выс. от 500 до 1000—1850 м). В юж. его части поднимаются горные массивы. Наиболее высокой является г. Катерин (2637 м) — высшая точка Е. Берег Средиземного м. к З. от дельты Нила невысокий, каменистый, обрывистый; в пределах дельты, а также к В. от неё — низменный, с песчаными косами и лагунами. Берег Красного м. высокий и крутой, на отд. участках обрывистый. Климат на большей части тер. страны тропический, очень сухой, с резкими колебаниями темп-ры в течение суток. На побережье Средиземного м.— субтропический, с жарким сухим летом и тёплой влажной зимой. Ср. темп-ра в Каире в июле 28,6°С, в янв. 12,6°С. Осадков выпадает мало: в Александрии ок. 200 мм, Каире 33 мм, Асуане 3 мм в год. Они приходятся на декабрь — январь и выпадают в виде кратковрем. ливней. В весенние месяцы (апрель — май) дует юго-вост. сухой и жаркий ветер хамсин, несущий массу песка, к-рый долго держится в воздухе, затрудняет дыхание и резко ухудшает видимость. По тер. Е. течёт самая длинная река в мире — Нил (6671 км). Его сток регулируется системой плотин, в т. ч. Асуанской, построенной при экономич. и технич. помощи СССР. Выше создано водохранилище (оз. Насер) ёмкостью ок. 164 млрд. м³. Большие плотины расположены также у Исны, Наг-Хаммади и в дельте реки. Нил судоходен и является важной трансп. артерией, осн. источником пресной воды для населения, а также орошения земель. Растительность на большей части тер. Е. скудная, пустынная. Лишь в низинах и сухих руслах рек растут кустарники и жёсткие травы. В долине Нила, дельте и оазисах — пышная культурная растительность. Е. богат полезными ископаемыми. Обнаружены крупные месторождения нефти, марганца, фосфоритов, поваренной соли; имеются каменный уголь, железная, марганцевая, медно-цинковые руды, олово, бериллит, тантал, вольфрам, молибден, уран, золото и др.

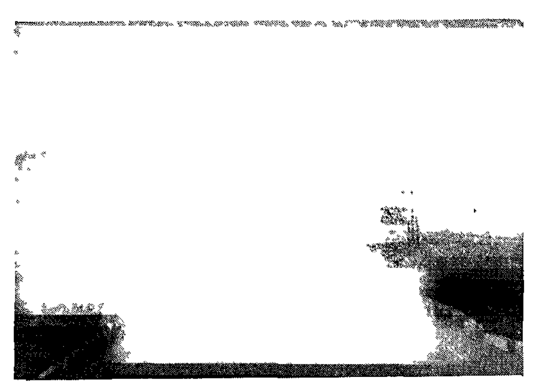
Экономика. Е.— индустриально-аграрная страна. Осуществление за период 1952—75 в Е. ряда прогрессивных преобразований (аграрная реформа, национализация крупной промышленности, банков, транспорта и др. меры) привело к укреплению нац. экономики, политич. независимости страны. Гос. сектор охватывал 85% всего пром. произ-ва страны. Гос-во полностью контролировало импорт, на $^3/_4$ экспорт. Важнейшие отрасли пром-сти — текстильная и пищевая. С 1952 начали развиваться различные отрасли пром-сти: металлург., маш.-строит., радиотехн., химико-фармацевтич., оборонная и др.

Большую помощь в экономич. и технич. развитии, подготовке национальных кадров Е. оказывал Сов. Союз. С помощью СССР в Е. было построено ок. 100 пром. и с.-х. объектов, в т. ч. такие, как Асуанский гидротехнич. комплекс, металлургич. комбинат в Хелуане (40 км южнее Каира), алюминиевый комплекс в Наг-Хаммади (мухафаза Кена). Произ-во осн. видов продукции (1975): нефть — ок. 10 млн. т, электроэнергия — 8,5 млрд. кВт·ч, жел. руда — 1302 тыс. т, фосфориты — 507 тыс. т, чугун — 500 тыс. т, сталь — 224 тыс. т, цемент — 3,3 млн. т, автомобили — 11,6 тыс. шт. Гл. индустр. центры — Каир и Александрия, в них сосредоточено св. $^1/_2$ пром. предприятий. Осн. отрасль с. х-ва — орошаемое земледелие, на его долю приходится 75% всей с.-х. продукции. В нём занято более $^1/_2$ населения страны. Важнейшие культуры — длинноволокнистый хлопчатник, пшеница, кукуруза, сахарный тростник, рис и бобовые. Подавляющая часть обрабатываемых земель сосредоточена в долине и дельте Нила. Сбор осн. с.-х. культур (млн. т, 1975): хлопок-волокно — 0,4, рис — 2,5, пшеница — 2,0, кукуруза — 2,6. Животноводство развито слабо. Изменения в экономич. политике, осуществляемые с 1975 в соответствии с принятым егип. пр-вом «путём Садата», резко ухудшили состояние экономики страны, подчинили её диктату междунар. монополий.

Протяжённость ж. д.— 7,2 тыс. км (в т. ч. 4,4 тыс. ширококолейных), автомобильных — 26 тыс. км (из них св. 9,3 тыс. км с твёрдым покрытием), внутр. водных путей — 3,4 тыс. км (1972). Важнейший водный путь — Суэцкий канал (был закрыт в результате израильской агрессии с 1967 по 1975; вновь открыт для движения 5 июня 1975). Тоннаж торгового флота 350 тыс. рег. т (1975). Гл. мор. порт — Александрия (грузооборот ок. 8 млн. т в год); начато сооружение крупных портов в Мерса-Матрух и Думьят. Междунар. аэропорт — Каир. Строится нефтепровод Суэц — Александрия (дл. 320 км), пропускная способность 40 млн. т нефти в год.

Денежная единица — егип. фунт = 100 пиастрам = 1000 мильемам.

Вооружённые силы Е. состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 342,5 тыс. чел. (1976). Верх. главнокомандующий вооруж. силами — президент. Общее руководство армией осуществляют зам. верх. главнокомандующего (мин. обороны), ген. штаб и командующие видами вооруж. сил. Сухопут. войска (295 тыс. чел., в т. ч. ПВО 75 тыс. чел.) состоят из 3 бронетанк., 3 мех., 5 пехотных дивизий, 2 отд. бронетанк., 2 отд. мех. бригад, 2 аэромоб., 1 парашютной

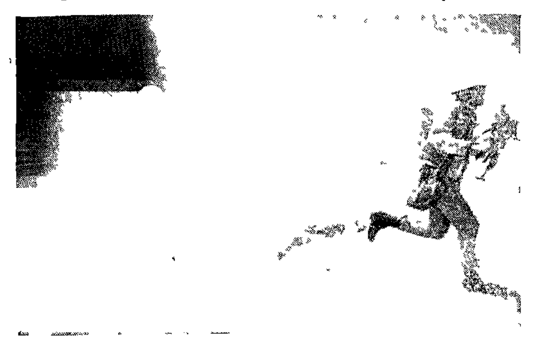

Египетские подразделения переправляются через Суэцкий канал.

бригад, 4 арт., 2 тяжеломинномётных бригад, 2 ракет. полков («поверхность — поверхность»), 26 батальонов «командос». Вооружение: ок. 2000 танков, 2500 БТР, 100 БМП, св. 1200 арт. орудий, более 400 реакт. установок и др. техники. Войска ПВО, подчиненные командующему сухопут. войсками, имеют 9 эскадрилий самолетов-перехватчиков (св. 100 самолетов), зенит. ракеты, зенит. артиллерию. ВВС (30 тыс. чел.) имеют в своем составе ок. 570 боевых самолётов, в т. ч. бомбардировщики, истребители-бомбардировщики, истребители-перехватчики и вертолёты. ВМС (17,5 тыс. чел., включая части береговой обороны) имеют 5 эсминцев, 12 подвод. лодок, 3 сторожевых корабля, 12 охотников, 12 мин. тральщиков, ок. 60 ракет., торпедных и десант. катеров. Вооружение и военная техника — иностр. произ-ва. Вооруж. силы комплектуются на основе закона о всеобщей воинской повинности. Срок действит. воен. службы — 3 года. Призывной возраст — 18 лет. Офицерские кадры готовятся в воен. уч-щах, колледжах и военно-инж. академиях. Кроме вооруж. сил в Е. имеются полувоен. формирования — нац. гвардия, погран. охрана и войска гос. безопасности; их общая численность ок. 100 тыс. чел.

День вооруж. сил и День Революции — 23 июля; установлен в 1969 в ознаменование революц. переворота в стране в этот день в 1952. День сухопут. войск — 20 окт., День ВВС — 2 нояб., День ВМС — 29 авг.

Лит Крахмалов С. П. Арабская Республика Египет и ее вооруженные силы М , 1975. Ушаков Н. А. Арабская Республика Египет· сотрудничество со странами социализма и экономическое развитие. 1952—1972 гг. М., 1974; Беляев И. П, Примаков Е М Египет. время президента Насера. М , 1974 См также лит. при ст. *Африка*
Н Н Пронин.

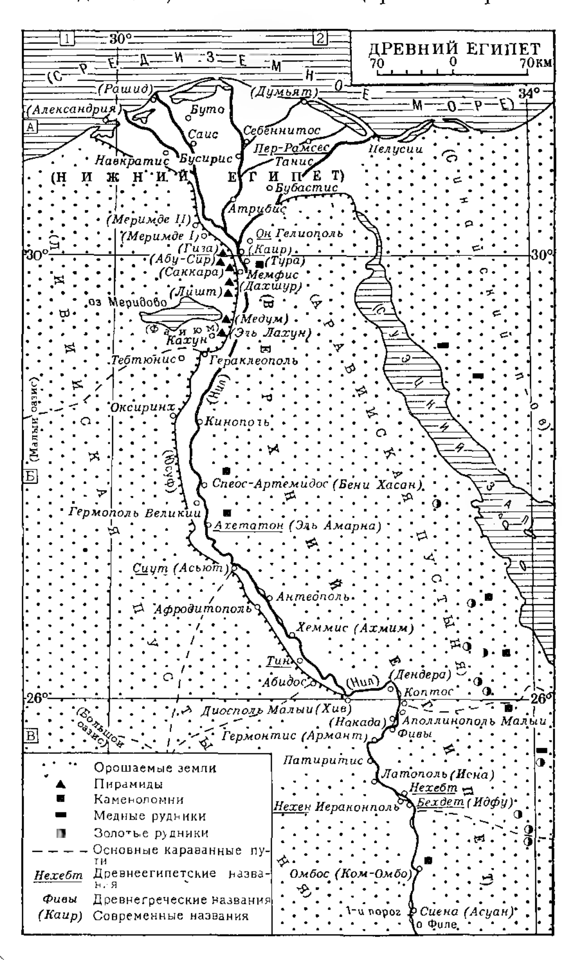
Подразделение вооруженных сил АРЕ на учении.



ЕГИ́ПЕТ ДРЕ́ВНИЙ, государство в Северо-Восточной Африке в нижнем течении р. Нил. Образовалось ок. 3000 до н. э. Гл. занятием жителей страны было земледелие. Вспомогат. роль играло скотоводство и рыболовство. В войнах Е. Д. зародилось и получило первоначальное развитие воен. иск-во. История древнеегип. государства делится на неск. периодов, основными из них являются: Раннее, Древнее, Среднее, Новое царства, Поздний и Греко Римский периоды. (Карту см. на вклейке к стр. 240—241.)

Раннее царство (ок. 3000 — ок. 2800 до н. э) образовалось в результате объединения царём Менесом (Меной) государств Нижнего Е. и Верхнего Е. в одну централиз. восточную деспотию. Для этого периода характерно развитие ирригационного хозяйства, совершенствование каменных и медных орудий, появление гончарного круга, расширение меновой торговли. В системе гос. управления создавались адм. округа — номы во главе с номархами. Ядро армии составляли наёмники, к к-рым присоединялись ополчения номов. В этот период систематически предпринимались грабительские воен. походы в Нубию, Ливию и на Синайский п-ов.

Древнее царство (ок. 2800 — ок. 2250 до н. э.) началось с воцарения первого



фараона III династии Джосера. В этот период продолжали развиваться с. х-во, ремесло, торговля и строительство, были возведены грандиозные гробницы фараонов — пирамиды (Снофру, Хеопса, Хефрена и др.). Наряду с общинным появилось частное землевладение. Впервые было создано постоянное войско в форме воен. поселений. За свою службу воины получали участки земли, к-рые обрабатывались рабами. Вооружение воина составляли: булава с каменным наконечником, боевой топор из меди, копьё с каменным наконечником и боевой кинжал из камня или меди. В качестве защитного оружия имелся деревянный щит, обтянутый кожей. В 23—22 вв. Е. Д. распался на ряд враждовавших между собой номов и государств, что привело к упадку производит. сил страны. Период первого распада Е. Д. продолжался до 2050.

Среднее царство (ок. 2050 — ок. 1700 до н. э.). Образовалось после нового объединения Е. Д. в единое гос-во из ряда враждовавших между собой номов и мелких гос-в, появившихся в результате первого распада Е. Д. В этот период происходил дальнейший быстрый рост производит. сил, появились бронзовые изделия, развивалась внутр. и внеш. торговля. Улучшилось вооружение егип. воинов. Появились более совершенный лук, к-рый увеличивал дальность полёта стрелы (до 150—180 м) и повышал точность её попадания, бронзовые наконечники для копий и стрел. Оружие ударного действия оставалось прежним: боевой топор, копьё до 2 м длиной, булава и кинжал. Совершенствовалась организация войска — были созданы подразделения единообразно вооруж. воинов — копейщиков и лучников. Ок. 1700 в Е. Д. вторглись азиатские племена — гиксосы. К этому времени Е. Д. оказался ослабленным междоусобицами, причиной к-рых явилась дальнейшая поляризация имуществ. неравенства граждан. Начался период второго распада Е. Д. Гиксосы владели им до 1580. Египтяне переняли у них боевую колесницу.

Новое царство (ок. 1580 — ок. 1070 до н. э.). В кон. 17 — нач. 16 в. до н. э. население Е. Д. начало освободит. войну против гиксосов, к-рая завершилась изгнанием поработителей (ок. 1580 до н. э.). После освобождения страны начался бурный рост производит. сил и окончат. утверждение в Е. Д. кастового строя. В это время широко стала применяться бронза, появились первые изделия из железа, совершенствовались техника обработки металла, конструкция ткацкого станка и плуга, получили распространение колёсные повозки, развивалось стеклодельное ремесло. Вооруж. силы Е. Д. строились по кастовому принципу. Служилая каста воинов делилась по возрасту или по продолжительности службы на две группы, различавшиеся по одежде. Большая часть воинов была вооружена мечами, значит. роль в бою играл лук. Улучшилось защитное вооружение: кроме щита воин имел ещё шлем и панцирь из кожи с прикреплёнными бронзовыми пластинками. Важную роль в армии играли боевые колесницы. Гл. силу егип. войска составляла пехота, состоявшая из лучников, пращников, копейщиков, воинов с мечами. Во время похода егип. войско делилось на неск. отрядов, к-рые двигались колоннами. При остановках на отдых устраивался укрепл. лагерь из щитов. При штурме городов применялись боевое построение, называемое черепахой (навес из щитов, прикрывавший воинов сверху), *таран* и штурм. лестницы. В период Нового царства тер. егип. рабовладельч. гос-ва значительно расширилась. Война с иноземными завоевателями сменилась захватнич. походами фараонов за пределы этнич. границ Е. Д. Основателем могуществ. Егип. гос-ва был фараон Тутмос I (2-я пол. 16 в. до н. э.), совершивший завоеват. походы в Палестину, Сирию и достигший Евфрата. Ещё больший размах егип. завоевания приняли при фараоне *Тутмосе III* (1525—1491 до н. э.). Это был смелый и решит. полководец. Его стратег. и такт. принципы наиболее отчётливо проявились при овладении сирийским городом Мегиддо. В 1503 до н. э. Тутмос III двинул свои войска в Палестину и Сирию. У Мегиддо, в Сев. Палестине, путь ему преградили союзные сирийско-палестин. войска. Они намеревались удержать в своих руках этот важный пункт, находившийся на сев. склонах Кармельских гор. Егип. армии предстояло преодолеть горный хребет. Вопреки советам военачальников избрать обходный путь Тутмос III вывел войска к Мегиддо по горным тропам. Гл. силы пр-ка находились в р-не Таанах, прикрывая наиболее удобный подступ к Мегиддо. Появление египтян для них оказалось неожиданным. В завязавшемся сражении сирийско-палестин. войско потерпело поражение. Тутмос III осуществил 17 походов в Палестину и Сирию, а также неск. экспедиций в Нубию. Его кампании отличались планомерностью и целеустремлённостью. Он не распылял своих сил, а наносил сосредоточ. удары по ключевым объектам пр-ка. Стратег. действия обычно развёртывались в Передней Азии, а вспомогат. удары наносились по Нубии с целью обеспечения тыла от нападения кочевников. В результате этих походов к Е. Д. были присоединены Палестина и Сирия, а Эфиопия и Ливия платили ему ежегодную дань. Дальнейшая экспансия егип. фараонов натолкнулась на упорное противодействие Хеттского гос-ва, возникшего в центр. части Малой Азии в 18 в. до н. э. и представлявшего собой объединение воинств. горных племён. Борьба египтян с хеттами приняла затяжной характер. Наибольшего обострения она достигла при фараоне *Рамсесе II* (1317—1251 до н. э.). Ко времени его правления египтяне были вытеснены из Сирии хеттами. Для войны с Е. Д. царь хеттов Муваталлу собрал крупную по тому времени 20-тыс. армию, ядро к-рой составлял 2,5-тыс. отряд боевых колесниц. Решит. схватка с хеттами произошла под стенами сирийского города *Кадеш* в 1312 до н. э. Обманутый ложными сведениями об отходе хеттов на север Сирии, Рамсес II с одним авангардом встретился с гл. силами пр-ка. Египтяне были смяты неожиданным нападением хеттов. Сам фараон с горсткой воинов был окружён, однако на выручку Рамсесу подоспел отборный отряд египтян, шедший западнее гл. сил. Поле битвы осталось за фараоном, но Кадеш взят не был. В последовавшей затем 16-летней войне хетты избегали схваток в открытом поле, предпочитая укрываться в сирийских крепостях. Егип. войска прорывались до М. Азии. Одна-

ко им не удавалось закрепиться на захвач. тер. В 1296 до н. э. Рамсес II заключил мир с новым хеттским царём Хаттушилем III. В сер. и в конце 13 в. Е. Д. неоднократно вынужден был отражать нападения кочевых народов М. Азии и Ливии. В период правления Рамсеса III (1204—1173 до н. э.) егип. войско подверглось реорганизации: были определены правила несения службы в пехоте и в отрядах боевых колесниц, появились отряды иноземных наёмников. Был усилен флот, тесно взаимодействовавший с сухопут. войском. Так, в сражении у Мигдола (ок. 1200 до н. э.) во время войны египтян с ливийцами и «морскими народами» правый фланг египтян опирался на укрепления, а левый обеспечивался флотом. Исход сражения решил егип. флот, к-рый разбил флот «морских народов», в результате чего отступило и их сухопут. войско. После распада Хеттской державы (ок. 1200 до н. э.) на её тер. возникли разрозненные сирийские гос-ва.

В Поздний период (ок. 1070—332 до н. э.) повсеместное распространение получило железо (с 7—6 вв. до н. э.), широко развилось денежное обращение и ростовщичество, сопровождавшееся разорением трудящихся масс, дальнейшим углублением кабального рабства. В этот период Е. Д. вёл многие войны с ассирийцами и персами. Завоевав в 9—8 вв. до н. э. разрозненные сирийские гос-ва, Ассирия стремилась к расширению своей экспансии в западном направлении, что привело её к столкновению с Егип. державой (см. *Ассирийские войны*). В 671 до н. э. ассирийцы предприняли решающий поход в долину Нила. В сражении при Рафии египтяне потерпели поражение, Е. Д. подпал под власть Ассирии. Освободит. борьба египтян завершилась победой при фараоне Псамметихе I (663—610 до н. э.), к-рому удалось добиться независимости своей страны. Его сын Нехо II (Нико) встал на путь завоеваний, двинул в 605 до н. э. свои войска в Сирию. Он разбил иудейские войска царя Иосии и овладел всей Сирией. Однако в решит. сражении при Кархемише (605 до н. э.) егип. армия была разбита вавилон. войсками, к-рыми командовал Навуходоносор II (впоследствии царь Вавилона). При фараоне Псамметихе III (531—527 до н. э.) Е. Д. возобновил политику завоеваний в М. Азии, вступив в конфликт с Перс. державой. В битве при Пелусии (527 до н. э.) египтяне потерпели поражение от войск персов, к-рыми командовал царь Камбис. Фараон Псамметих III бежал с поля сражения и укрылся в цитадели Мемфиса. Осаждённый город капитулировал. Е. Д. стал персидской провинцией Мудрайя. После поражения, нанесённого греками персидской армии в *Марафонской битве* 490 до н. э., Е. Д. на некоторое время вернул себе независимость. Но истощённая непрерывными войнами страна была не в состоянии оказать серьёзное сопротивление иноземным завоевателям. В 332 до н. э. Е. Д. был завоёван *Александром Македонским* и стал частью эллинистического мира.

В Греко-Римский период (332 до н. э.— 395 н. э.) возникли новые центры торговли и ремесла, расширились торговые связи с внеш. миром вплоть до Индии, произошло органич. слияние культур государств Запада и Востока. В нач. 3 в. до н. э. Е. Д. вновь овладел почти всем побережьем и островами вост. Средиземноморья, но эти завоевания были утрачены в войнах с селевкидами и Македонией (см. *Македонские войны 3—2 вв. до н. э.)*. Ослаблению воен. мощи Е. Д. способствовали также частые династич. смуты. Это облегчило завоевание Е. Д. римлянами и превращение его в 30 до н. э. в рим. провинцию. После разделения Рим. империи в 395 н. э. на Вост. и Зап. империи Е. Д. стал провинцией Восточно-Рим. империи (*Византии*).

В Е. Д. возникли первые организационные формы армии; способ комплектования армии определялся социально-экономич. условиями общества. Лич. состав егип. армии представлял собой замкнутую касту, в к-рую входила привилегиров. часть населения, обязанная нести воен. службу наследственно, из поколения в поколение, и за это пользовавшаяся различ. льготами. В необходимых случаях кастовое войско усиливалось наёмниками из покорённых соседних племён. В процессе развития усложнялась структура войска: вначале армия делилась на отдельные отряды, затем появились виды пехоты — лучники, копейщики и др., а также новый род войск — боевые колесницы, предшественницы конницы. Встал вопрос об организации взаимодействия в бою боевых колесниц с пехотой, а также др. видов пехоты. В армии Е. Д. был уже известен строй и движение в ногу, появилась служба войсковой разведки, вырабатывался походный порядок. Египтяне умели строить оборонит. сооружения, представлявшие собой или отдельные крепости, или систему укреплений. Изобретались средства и вырабатывались приёмы овладения крепостями. Крепость брали штурмом или осадой, окружая её деревянными стенами. Искусство устройства и осады крепостей достигло для своего времени высокого совершенства. В Е. Д. имелся сильный флот. Фараоны Е. Д. организовывали завоеват. походы с целью захвата земель и добычи рабов.

Наибольший интерес представляют войны 16—4 вв. до н. э., в ходе к-рых совершенствовались структура войска и воен. иск-во, зарождались стратегия и тактика (см. карту на вклейке к стр. 240—241). Стратегия египтян этого периода наиболее отчётливо проявилась в войнах Тутмоса III. Для неё характерны осуществление многократных походов с целью полного подчинения покорённых племён, а также стремление закрепить достигнутый успех путём устройства укрепл. пунктов на завоёванной тер. Определение стратег. объекта действий для каждой кампании, подготовка баз снабжения, закрепление успеха — всё это существенные моменты конкретного стратег. руководства. Во время похода егип. войско делилось на неск. отрядов, к-рые двигались колоннами; вперёд высылалась разведка. Боевой порядок представлял собой размещение на поле боя боевых колесниц и отрядов пехоты. Большое внимание уделялось организации взаимодействия в ходе сражения боевых колесниц и пехоты, а также различ. видов пехоты. Т. о., на начальной стадии развития воен. иск-ва войны Е. Д. сыграли важную роль. С достижениями воен. иск-ва Е. Д. хорошо были знакомы греки, служившие наёмниками у егип. фараонов уже

в 7 в. до н. э. Поэтому древних греков никак нельзя считать единственными создателями воен. иск-ва, как это пытались делать некоторые западные воен. историки (Рюстов, Дельбрюк, Брэстед и др.).

Лит.: Всемирная история. Т. 1. М., 1955; Авдиев В. И. История Древнего Востока. Изд. 3-е. М., 1970; Авдиев В. И. Военная история Древнего Египта. Т. 1—2. М., 1948—59; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Авдиев В. И. Советская наука о Древнем Востоке за 40 лет. 1917—1957. М., 1958; Хрестоматия по истории Древнего Востока. М., 1963.

ЕГИ́ПЕТСКАЯ ЭКСПЕДИ́ЦИЯ 1798—1801, поход французской экспедиционной армии во главе с ген. Наполеоном Бонапартом в Египет, к-рый входил в то время в состав Османской империи (фактически управлялся *мамлюками*). Целью Е. э. было завоевание Египта и подготовка базы для удара по британским владениям в Индии. (Карту см. на вклейке к стр. 240—241.) 19 мая 1798 38-тыс. франц. армия на 309 транспортах под охраной эскадры из 55 воен. кораблей направилась из Тулона в Египет. Вскоре после её выхода была предпринята отвлекающая операция — демонстрация высадки десанта в Ирландии. Французы 12 июня заняли о. Мальта с крепостью Ла-Валлетта, а 1 июля высадились в заливе Марабу и заняли Александрию. В сражениях у Шебрейса 13 июля и у пирамид 21 июля франц. армия разбила конницу мамлюков Мурад-бея. 24 июля Бонапарт с частью сил вступил в Каир. Ген. Ж. Б. Клебер завоевал дельту р. Нил, ген. Дезе, преследовавший конницу Мурад-бея, нанёс ей поражение при Седимане и овладел Верхним Египтом. 1—2 авг. при Абукире англ. эскадра контр-адм. Г. Нельсона уничтожила франц. эскадру под командованием вице-адм. Ф. Брюэса, в результате чего 30-тыс. экспедиц. армия Бонапарта оказалась отрезанной от Европы (см. *Абукирское сражение 1798*). В сент. 1798 Турция объявила войну Франции. Жестокий оккупац. режим франц. властей вызывал многочисл. восстания, наиболее крупным из к-рых было каирское 21—23 окт. 1798. В целях предотвратить наступление тур. армии и в соответствии со стратег. планами Бонапарт с 13 тыс. чел. в февр. 1799 предпринял поход в Сирию. Овладев Яффой и Хайфой, франц. войска 18 марта подошли к крепости Акка (Сен-Жан-д'Акр), но после 2-мес осады и неудачного штурма 21 мая были вынуждены отступить и 14 июня возвратиться в Египет. Несмотря на победу 25 июля 1799 в Абукире над англо-тур. десантом, положение франц. армии в Египте было безнадёжным. Во Франции в это время усилилась неустойчивость внутриполитич. положения. Всё это вынудило Бонапарта бросить армию и с небольшим отрядом на фрегате «Мюирон» 24 авг. тайно отплыть к франц. берегам. Оставшийся вместо него ген. Клебер заключил 24 янв. 1800 в Эль-Арише перемирие с Англией и Турцией, к-рые обещали эвакуировать франц. армию из Египта на почётных условиях. Однако вскоре англичане потребовали разоружения франц. армии, что нарушило перемирие. Воен. действия возобновились. Ген. Клебер 20 марта 1800 разгромил при Гелиополе (Гелиополис) пришедшую из Сирии тур. армию. Преемник Клебера ген. Ж. Мену после неудачных сражений против англ. войск, особенно поражения у Александрии в марте 1801, вынужден был подписать соглашение о капитуляции. В сент. 1801 остатки франц. армии покинули Египет.

Позиции франц. армии в Египте были также ослаблены действиями рус. эскадры Черномор. флота под командованием адм. Ф. Ф. Ушакова в Средиземном м. (см. *Средиземноморский поход Ушакова 1798—1800*). Овладев в окт.— нояб. 1798 Ионическими о-вами и изгнав оттуда французов, Ушаков лишил их первоклассной средиземноморской позиции для дальнейшего захвата Египта и Константинополя (Стамбула).

Е. э. 1798—1801 поучительна переброской большой массы войск морским путём в условиях господства пр-ка на море, умелой организацией боевых действий войск на отдалённом театре, в отрыве от метрополии. Она характерна также широким привлечением учёных для организации обеспечения армии (производство пороха, водоснабжение в пустыне, борьба с эпидемиями).

Лит.: Манфред А. З. Наполеон Бонапарт. Изд. 2-е. М., 1973; Тарле Е. В. Наполеон. М., 1957; Луцкий В. Б. Новая история арабских стран. Изд. 2-е. М., 1966. Гл. 2; Тарле Е. В. Адмирал Ушаков на Средиземном море (1798—1800 гг.). М., 1948; Ал-Джабарти Абд ар-Рахман. Египет в период экспедиции Бонапарта (1798—1801). Пер. с араб. М., 1962.

ЕГИ́ПЕТСКАЯ ЭКСПЕДИ́ЦИЯ 1882, см. *Англо-египетская война 1882*.

ЕГИ́ПЕТСКИЕ КРИ́ЗИСЫ 1831—33 и 1839—1841, возникли в связи с борьбой египетского паши Мухаммеда Али против турецкого султана за независимость Египта.

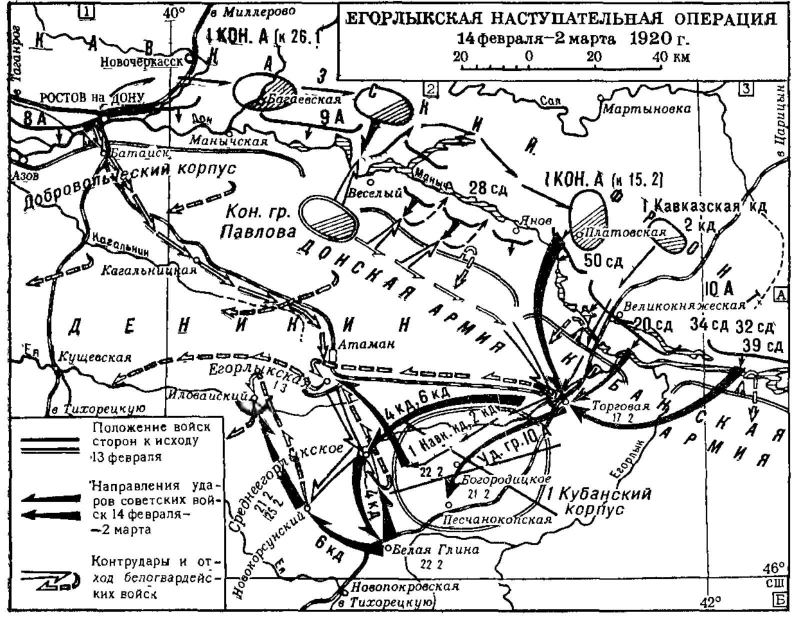
Став в 1805 фактическим правителем Египта, вассал Турции — паша Мухаммед Али создал сильное военно-деспотич. гос-во и укрепил вооруж. силы. В результате к нач. 1830 егип. армия (150 тыс. чел.) и флот (32 корабля) значительно превосходили по своим боевым качествам вооруж. силы Турции. В условиях поражения Турции в войне 1828—1829 с Россией (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*) Мухаммед Али начал открытую борьбу против султана. Осенью 1831 егип. войска под командованием его сына Ибрагима-паши вступили в пределы Сирии и Ливана. Спустя год они овладели Киликией, горными проходами Тавра и вторглись в пределы Анатолии. 11 дек. 1832 в битве у Коньи тур. войска были разгромлены, а их командующий — великий визирь взят в плен. Егип. армия продвигалась к Стамбулу. Султан Махмуд II, не получив помощи от зап.-европ. держав, обратился к России. В февр. 1833 рус. эскадра и десантные войска прибыли в Босфор. Это вынудило египтян приостановить наступление. Англия и Франция, опасаясь усиления позиции России на Бл. Востоке, склонили султана к заключению в мае 1833 с Мухаммедом Али т. н. Кютахийского соглашения. Мухаммед Али в обмен за формальное признание власти султана присоединил к Египту Сирию, Палестину и Аданский пашалык. После подписания *Ункяр-Искелесийского договора 1833* рус. войска были выведены из Турции. Неудовлетворённость Египта и Турции Кютахийским соглашением и вмешательство Англии, рассчитывавшей усилить свою гегемонию на Бл. Востоке, привели летом 1839 ко второму Е. к. Воен. дейст-

вия начала перешедшая в наступление тур. армия, но в сражении при Низипе в Сев. Сирии 24 июня она потерпела поражение. Вскоре тур. флот перешёл на сторону Мухаммеда Али. В конфликт вмешались европ. державы, к-рые не были заинтересованы в усилении Египта. По инициативе Англии 15 июля 1840 в Лондоне была заключена конвенция между Россией, Англией, Австрией и Пруссией, с одной стороны, и Турцией — с другой, об оказании коллективной помощи султану. Положение Мухаммеда Али осложнялось ещё и тем, что в Сирии, Ливане, Палестине начались восстания против егип. господства. После отказа Мухаммеда Али принять ультиматум европ. держав о признании им верх. власти султана англо-австр. флот и десантные войска активно вмешались в ход боевых действий. В сент. 1840 егип. войска потерпели поражение и были вытеснены из Сирии. Под угрозой вторжения армий европ. стран в Египет Мухаммед Али признал себя вассалом тур. султана, сохранив за собой в качестве наследств. владений Египет и Вост. Судан. Он обязался сократить свою армию до 18 тыс. чел., уничтожить судостроит. верфи и распространить на Египет действие кабальной англо-тур. торговой конвенции 1838. Это было формально закреплено в указах султана от 13 февр. и 1 июня 1841.

Лит.: Новая история стран зарубежной Азии и Африки. Изд 2-е. М., 1971; Луцкий В. Б. Новая история арабских стран. Изд. 2-е. М., 1966, Муравьев Н. Н. Турция и Египет в 1832—1833 годах. Т. 4. Русские на Босфоре. М., 1869.

ЕГОРЛЫ́КСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1920, наступательная операция левого крыла Кавказского фронта (1-я Конная и 10-я армии) в период Гражданской войны, проведённая 14 февр.— 2 марта. Одна из составных частей *Северо-Кавказской операции 1920.* Цель Е. о. состояла в завершении разгрома армии А. И. Деникина на рубеже ниж. течения Дона и р. Маныч. Замысел командования Кавк. фронта (команд. М. Н. Тухачевский, чл. РВС И. Т. Смилга, С. И. Гусев, Г. К. Орджоникидзе) заключался в том, чтобы, сковав осн. силы пр-ка на юж. подступах к Ростову, стремит. ударом 1-й Конной и 10-й армии разбить войска правого крыла деникинского фронта и прорваться на Сев. Кавказ.

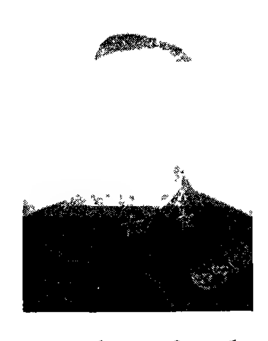
14—15 февр. 10-я армия (команд. А. В. Павлов, чл. РВС Н. И. Подвойский), перейдя в наступление, форсировала р. Маныч. Её левофланговые соединения совместно с введённой в сражение 15 февр. 1-й Конной армией (10 тыс. сабель, команд. С. М. Будённый, чл. РВС К. Е. Ворошилов) прорвали фронт пр-ка и в ночь на 17 февр. овладели Торговой. Против прорвавшихся сов. войск пр-к бросил свои операт. резервы — кон. группу ген. А. А. Павлова (2-й и 4-й Донские кон. корпуса, 10—12 тыс. сабель). В ночь на 19 февр. она атаковала сов. войска у Торговой, но потерпела поражение и отошла к Егорлыкской. 1-я Конная армия, усиленная тремя стрелк. дивизиями 10-й армии, развивая успех в юго-зап. и юж. направлениях, 21—22 февр. наголову разгромила 1-й Кубанский корпус и овладела Среднеегорлыкским и Белой Глиной. Её глубокий прорыв создал угрозу путям отхода гл. группировки деникинских войск. Вражеское командование, пополнив кон. группу свежими силами, 24 февр. вновь бросило её против сов. конницы. Пр-ку удалось отбить Среднеегорлыкское. В сложившейся обстановке вместо готовившегося наступления на Тихорецкую 1-я Конная армия была повёрнута на С. против кон. группы. 25 февр. между Среднеегорлыкским и Белой Глиной произошло встречное кон. сражение, в к-ром участвовало с обеих сторон до 25 тыс. сабель. Пр-к, считая, что сов. конница находится под Тихорецкой, двигался без разведки и охранения. Это позволило соединениям 1-й Конной армии внезапно атаковать его и, применяя фланговые удары, разгромить по частям. Преследуя врага, 1-я Конная армия к исходу 25 февр. вновь овладела Среднеегорлыкским, захватив 29 орудий, 120 пулемётов и 1000 повозок. 1 марта 1-я Конная армия совместно с подошедшими 1-й Кавказской и 2-й кав. дивизиями 10-й армии возобновила наступление и в тот же день овладела Егорлыкской. Враг начал общее отступление на юг, бросая технику и обозы. Это привело к полному развалу деникинского фронта.



Е. о. вошла в историю сов. воен. иск-ва как операция, в ходе к-рой произошло самое крупное за всю Гражд. войну встречное кон. сражение. Сов. войска хорошо использовали внезапность, фланговые удары, умело сочетали действия кав. соединений со стрелковыми, что позволило им разгромить врага.

Лит.: История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959, с. 294—299; Агуреев К. В. Разгром белогвардейских войск Деникина. (Окт. 1919 - март 1920 г.). М., 1961, с. 183—193.

ЕГОРОВ Александр Ильич [13 (25).10.1883 — 23.2.1939], советский воен. деятель, полководец, Маршал Сов. Союза (1935). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Род. в г. Бузулук, ныне Оренбургской обл. С 1901 в армии — вольноопределяющимся. Окончил Казанское пех. юнкерское училище (1905). Во время 1-й мировой войны командовал ротой, батальоном и полком, в 1917 произведен в полковники. Примыкал к партии левых эсеров, с к-рыми порвал летом 1918, заявив об этом в печати. После победы Октября перешёл на сторону революции, был чл. комиссии по демобилизации старой армии, участвовал в разработке историч. декрета об организации РККА. С янв. 1918 работал в воен. отделе ВЦИК, инспектируя формирование и обучение частей Сов. Армии. В мае 1918 назначен пред. Высшей аттестационной комиссии по отбору бывших офицеров в Сов. Армию и одним из комиссаров Всерос. гл. штаба. Убеждённый сторонник создания строго дисциплинир. регулярной армии, Е. в докладе на имя В. И. Ленина обосновал необходимость введения должности главнокоманд. вооруж. силами республики и создания при нём единого штаба. Полководческий талант Е. раскрылся на фронтах Гражд. войны. В авг. 1918 он возглавил войска, сражавшиеся против белоказаков Краснова на участке Балашов, Камышин. В октябре на базе этих войск была сформирована 9-я армия Юж. фронта. С дек. 1918 Е. — команд. 10-й армией, оборонявшей Царицын и внёсшей большой вклад в разгром белоказачьих войск. 25 мая 1919 крупные силы деникинцев форсировали р. Сал в р-не хутора Плетнёва, Е. возглавил атаку 6-й кав. дивизии против них, в результате к-рой было разгромлено до трёх полков пехоты пр-ка. С июля 1919 командовал 14-й армией, отражавшей наступление белогвардейцев на Левобережной Украине. В нач. окт. 1919, когда наступление Деникина создало реальную угрозу Москве, Е. был назначен команд. войсками Юж. фронта, ставшего гл. фронтом Сов. Республики. В соответствии с указаниями Главкома для ликвидации этой угрозы Е. избрал наиболее решит. форму операт. манёвра — фланговые удары по сходящимся направлениям с целью окружения осн. сил неприятеля, что было изложено в директивах фронта от 9 и 12 окт. 1919. Особое внимание при этом обращалось на смелое использование крупных сил конницы, а также на обеспечение стыков и организацию взаимодействия с соседями. 10 янв. 1920 Е. назначается команд. войсками Юго-Зап. фронта. В феврале фронт под командованием Е. завершил освобождение Украины от деникинцев, что сыграло большую роль в отражении нападения буржуазно-помещичьей Польши и разгроме Врангеля. Под руководством Е. разрабатывался и осуществлялся план *Киевской операции 1920*. В условиях сохранения пр-ком числ. превосходства Е. придавал большое значение внезапности, массированию сил и средств на направлении гл. удара, решительным манёвренным действиям, наиболее целесообразному использованию 1-й Конной армии. Выдающиеся заслуги Е. в Гражд. войне были отмечены приказом Реввоенсовета Республики. С янв. 1921 Е. команд. войсками Киевского, а с апр.— Петроградского воен. округов, одновременно с сент. 1921 по янв. 1922—команд. войсками Западного фронта. С февраля 1922 командовал Кавк. Краснознамённой армией. С мая 1924 Е. возглавлял вооруж. силы Украины и Крыма. Принимал активное участие в осуществлении воен. реформы 1924 — 25. В 1925 — 26 воен. атташе в Китае. В 1927 — 31 команд. войсками Белорус. воен. округа. С 1931 нач-к Штаба РККА, преобразов. в 1935 в Генштаб. В мае 1937 назначен зам. наркома обороны СССР. С янв. 1938 командовал Закавк. воен. округом. Е. был одним из инициаторов реорганизации армии и флота СССР на новой техн. основе, сторонником создания мощных бронетанк. войск и системы ПВО страны. Принимал активное участие в разработке коренных проблем теории сов. воен. иск-ва и строительства Вооруж. Сил. Летом 1932 Е. представил Реввоенсовету СССР тезисы по вопросу о новых оперативно-техн. проблемах, возникших в связи с техн. реконструкцией Вооруж. Сил. Эти тезисы послужили основой для изданных затем «Временных указаний по организации глубокого боя» (см. *Глубокая операция*), разосланных в февр. 1933 в войска. В них подчёркивалось, что осн. проблема совр. боя — это одновременное развёртывание боевых действий на большую глубину. Решение этой проблемы как в такт., так и в оперaт. масштабе приобретало особо важное значение. Е. кандидат в чл. ЦК ВКП(б) с 1934, деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён 2 орденами Красного Знамени, орденами Красного Знамени Груз. и Азерб. ССР. Награждён Почётным революц. оружием.

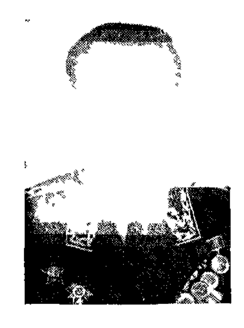


Соч.: Львов—Варшава. 1920 год. Взаимодействие фронтов. М.—Л., 1929; Разгром Деникина. 1919. М., 1931; Тактика и оперативное искусство РККА начала тридцатых годов.— В кн.: Вопросы стратегии и оперативного искусства в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1965; Задача современного военного искусства.— Там же.

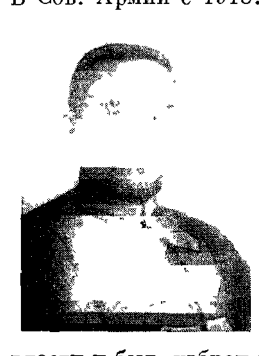
Лит.: Ненароков А. П. Верность долгу. М., 1973; Полководцы гражданской войны. М., 1960.

ЕГОРОВ Георгий Михайлович (р.30.10.1918, дер. Местново, ныне Волосовского р-на Ленинградской обл.), советский военачальник, адмирал флота (1973). Чл. КПСС с 1942. В сов. ВМФ с 1936. Окончил Военно-Мор. училище им. М. В. Фрунзе (1940) и Военно-мор. акад. (1959). Во время Великой Отечеств. войны штурман, затем пом. ком-ра, а с сент. 1944 ком-р ПЛ на Балт. флоте. В боевых походах в условиях сильной противолодочной обороны пр-ка проявил мужество, самоотверженность, высокое боевое мастерство. Участвовал в потоплении вражеского транспорта водоизмещением 10 тыс. т. С февр. 1950 на Тихоок. флоте командовал ПЛ, был ком-ром части и нач-ком штаба соединения ПЛ. С окт. 1959 на Сев. флоте командовал

соединениями ПЛ, в апр. 1963 назначен нач-ком штаба флота. С янв. 1967 зам. главнокоманд. ВМФ по боевой подготовке. С мая 1972 команд. Сев. флотом. Е. проводит большую работу по совершенствованию боевой и политич. подготовки лич. состава флота, по неуклонному повышению его боевой мощи и боевой готовности. На 25-м съезде КПСС избран кандидатом в чл. ЦК КПСС. Деп. Верх. Совета СССР 9-го созыва. Награждён орденом Ленина, орденом Октябрьской революции, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Отечественной войны 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями, иностр. орденами.



ЕГÓРЬЕВ Владимир Николаевич [3(15).3. 1869, Москва, — 20.9.1948, там же], активный участник Гражд. войны, профессор (1941). В Сов. Армии с 1918. Окончил Александровское воен. училище (1889) и Академию Генштаба (1901). На воен. службе с 1887. Был преподавателем тактики в офицерской стрелк. школе (Ораниенбаум). В 1910—13 инструктор Черногорской армии. В 1-ю мировую войну командовал 39-м корпусом, ген.-лейтенант (1917). После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти и был избран команд. Особой армией. С янв. 1918 командовал войсками Юго-Зап. фронта. С марта по сент. 1918 воен. руководитель *Западного участка отрядов завесы*. В последующем выполнял поручения Гл. командования на Украине и в Белоруссии, с апр. 1919 инспектор пехоты Полевого штаба. В июле — окт. 1919 командовал войсками Юж. фронта, отражавшими наступление деникинских армий. В 1920—21 воен. эксперт при сов. делегации для заключения мира с Финляндией и Польшей. В 1921 — 34 состоял для особо важных поручений при РВС СССР, был редактором журнала «Военная мысль и революция», преподавателем высших военно-учеб. заведений. С 1934 в отставке. Награждён орденом Красной Звезды.



Соч.: Записки прикладной тактики. Изд. 2-е. Ораниенбаум, 1908; Из жизни Западной завесы.— В кн.: Гражданская война 1918—1921. Т. 1. М., 1928.

«ЕДИ́НАЯ ВОЕ́ННАЯ ДОКТРИ́НА И КРА́СНАЯ А́РМИЯ», теоретическая статья М. В. Фрунзе. Впервые напечатана в журнале «Армия и революция» № 1, июль, 1921. Сыграла важную роль в разработке советской воен. доктрины (Избранные произведения. М., 1965, с. 38—56).

М. В. Фрунзе дал общее определение воен. доктрины. Он писал, что единая военная доктрина устанавливает «характер строительства вооруженных сил страны, методы боевой подготовки войск, их вождение на основе господствующих в государстве взглядов на характер лежащих перед ним военных задач и способы их разрешения, вытекающие из классового существа государства и определяемые уровнем развития производительных сил страны» (Там же, с. 42). В статье подчёркивается, что воен. доктрина, являясь выражением воли стоящего у власти обществ. класса, должна быть единой для гос-ва. Гос-во заранее определяет характер общей и, в частности, военной политики, вырабатывает и устанавливает определённый план общегос. деятельности, обеспечивающий наиболее целесообразное использование нар. энергии для достижения победы в возможных воен. столкновениях. Воен. аппарат, по мнению М. В. Фрунзе, должен принять организационную форму, наиболее отвечающую общим гос. заданиям, обеспечивающую прочное единство всех вооруж. сил, связанных общностью взглядов на характер воен. задач и способы их разрешения. Раскрывая содержание единой воен. доктрины Сов. гос-ва, М. В. Фрунзе указывал, что она имеет две стороны: техническую и политическую. «Первую образует все то, что касается организационных основ строительства Красной Армии, характера боевой подготовки войск и методов разрешения боевых задач. Ко второй же относится момент зависимости и связи технической стороны строительства вооруженных сил с общим строем государственной жизни, определяющим ту общественную среду, в которой должна совершаться военная работа, и самый характер военных задач» (Там же).

На основе всестороннего рассмотрения доктрин капиталистич. стран и глубокого анализа теоретич. проблем обеспечения обороного могущества Сов. гос-ва М. В. Фрунзе пришел к выводам, имеющим важное методологич. значение: воен. дело данного гос-ва не является самодовлеющей величиной и целиком определяется общими условиями жизни этого гос-ва; осн. условие жизненности воен. доктрины заключается в её строгом соответствии общим целям гос-ва и тем материальным и духовным ресурсам, к-рые находятся в его распоряжении; доктрину, способную стать жизненным организующим моментом, изобрести нельзя. Все осн. элементы её уже даны в окружающей среде, и работа теоретич. мысли заключается в отыскании этих элементов, в сведении их в систему и приведении в соответствие с осн. положениями воен. науки и требованиями воен. иск-ва.

Принципиальные положения, высказанные М. В. Фрунзе о воен. доктрине, оказали большое влияние на развитие сов. военно-теоретич. мысли. Они нашли отражение в уставах и наставлениях, получили дальнейшее развитие в офиц. документах, в трудах советских учёных (см. *Доктрина военная*).

ЕДИ́НАЯ РАДИОЛОКАЦИО́ННАЯ СИСТЕ́МА, группировка радиолокационных средств различных родов войск (видов вооруженных сил), создаваемая под одним командованием для разведки воздушного противника, обеспечения наведения истребительной авиации и целеуказания зенитным ракетным войскам ПВО, а также исключения

взаимных помех при работе РЛС. Е. р. с. зародилась и получила первоначальное развитие в годы Великой Отечественной войны 1941 — 45. Впервые она была создана при обороне блокированного нем.-фаш. войсками Ленинграда (см. *Противовоздушная оборона Москвы 1941—43*, *Противовоздушная оборона Ленинграда 1941 — 44*). Основу Е.р.с. составляют боевые порядки радиотехн. войск (частей), к-рые строятся с учётом группировки зенитных ракет. войск, зенит. арт-и и истр. авиации, а также геогр., климатических и др. условий. При этом образуется радиолокац. поле обнаружения, к-рое позволяет вести непрерывное наблюдение за возд. пр-ком, осуществлять тесное взаимодействие радиотехн. частей, истр. авиации, зенит. ракет. войск и зенит. арт-и и повысить их живучесть и эффективность применения, а также решить вопросы электромагнитной совместимости.

ЕДИНОНАЧА́ЛИЕ в вооружённых силах, принцип военного руководства, при к-ром командиры (начальники) различных степеней наделены всей полнотой распорядительной власти по отношению к подчинённым и несут полную ответственность за все стороны жизни и деятельности войск. Е. выражается в единоличном принятии ком-ром решений, отдаче соответствующих приказов, распоряжений и организации работы по их выполнению. Е. объективно обусловлено природой воен. организации.

В армиях капиталистических гос-в, являющихся орудием агрессии и подавления революц. выступлений трудящихся, Е. осуществляется в интересах империалистич. и милитарист. сил. Применяя армию в своих целях, буржуазия, указывал В. И. Ленин, стремится использовать командный состав для проведения империалистической политики, обеспечить дисциплину «мертвого подчинения солдат «своим» офицерам и генералам, своим капиталистам (ибо офицеры и генералы большей частью либо принадлежат к классу капиталистов, либо отстаивают его интересы)» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 31, с. 459).

На принципе Е. строятся и Вооружённые Силы СССР, армии социалистич. гос-в. Однако по своей классовой природе, социально-политич. назначению и содержанию это Е. принципиально отличается от Е. в армиях капиталистич. гос-в. При социализме армия служит интересам народа и Е. является выражением воли рабочего класса, всех трудящихся. Оно строится, укрепляется и развивается на партийной основе. В. И. Ленин характеризовал Е. как наиболее целесообразную форму управления войсками, при к-рой достигается безусловное и строжайшее единство воли путём подчинения воли сотен, тысяч и десятков тысяч людей воле одного — руководителя; как систему, к-рая в сложнейших и опаснейших условиях войны обеспечивает наилучшее использование человеческих способностей и строжайший контроль исполнения.

В Вооруж. Силах СССР Е. — важнейший принцип воен. строительства. Командиры и начальники несут личную ответственность перед Коммунистич. партией и Сов. пр-вом за постоянную боевую и мобилизац. готовность вверенных им подразделений, частей, кораблей, соединений, воен. учреждений, учеб. заведений; за боевую и политич. подготовку, воспитание, воинскую дисциплину и политико-моральное состояние лич. состава; за состояние и сохранность вооружения, боевой и другой техники, боеприпасов, горючего и иных материальных средств; за материальное, техн., мед., бытовое и финанс. обеспечение.

Командир-единоначальник проводит в жизнь политику Коммунистической партии, выполняет решения партии и правительства, неуклонно соблюдает во всей своей деятельности ленинские принципы руководства, прочно опирается на парт. организацию, умело использует критику и самокритику для устранения недостатков, постоянно укрепляет связи с массами, сочетает требовательность к подчинённым с отеческой заботой о них.

Укрепление Е. постоянно и неразрывно связано с повышением роли политорганов, парт. и комсомол. организаций в жизни и деятельности Сов. Армии и Военно-Мор. Флота.

С начала строительства Сов. Армии и ВМФ В. И. Ленин, Коммунистич. партия считали централизм и дисциплину необходимыми условиями боеспособности войск. В. И. Ленин учил, что «практическое распоряжение учреждением, предприятием, делом, задачей должно быть поручаемо одному товарищу, известному своей твердостью, решительностью, смелостью, уменьем вести практическое дело, пользующемуся наибольшим доверием» (Там же. Т. 39, с. 45 — 46); что единоначалие «больше всего обеспечивает наилучшее использование человеческих способностей и реальную, а не словесную проверку работы» (Там же. Т. 40, с. 76). Он говорил, что этот опыт «прошел, закономерно развиваясь, от случайной, расплывчатой коллегиальности через коллегиальность, возведенную в систему организации, проникающей все учреждения армии, и теперь, как общая тенденция, подошел к единоначалию, как к единственно правильной постановке работы» (Там же, с. 77).

В Сов. Вооружённых Силах Е. было введено не сразу. В годы Гражданской войны и воен. интервенции партия привлекла в Красную Армию значит. число старых воен. специалистов. Их работа на командных должностях нуждалась в строгом политич. контроле. Для его осуществления в Красной Армии был введён институт *военных комиссаров*. Во главе каждого соединения, части, корабля были поставлены командир и комиссар. Приказ командира без подписи комиссара признавался недействительным. Одновременно с институтом воен. комиссаров в армиях и во фронтах были созданы реввоенсоветы (см. *Военный совет*). Условия для осуществления Е. в Сов. Вооруж. Силах сложились к 1924, когда в стране укрепилась диктатура пролетариата, возросли влияние и руководящая роль партии, окрепли армейские и флотские парт. организации и политорганы. Армия пополнялась ком-рами, окончившими училища и курсы, имевшими боевой опыт. Прошли проверку на верность

Сов. власти и старые кадры. Улучшился социальный и партийный состав командных кадров. 28 июля 1924 ЦК РКП(б) принял постановление о переходе в армии и на флоте к Е. Реввоенсовет СССР разработал предложения о формах, методах и сроках осуществления Е. Вопрос о Е. обсуждался во 2-й пол. 1924 на дивизионных и окружных парт. конференциях, на Всеармейском совещании нач-ков политорганов и на пленуме РВС СССР (24 нояб. — 1 дек.), утвердившем инструкцию о практическом осуществлении Е. В письме ЦК партии от 6 марта 1925 парт. организациям «Об единоначалии в Красной Армии» отмечается, что «вполне благоприятные условия для проведения в жизнь принципа единоначалия создались в результате всей предшествующей работы, проделанной партией и военными органами, как по общему укреплению Красной Армии, так и по укреплению кадров командного состава (путем отбора его лучших элементов, широким вовлечением командного состава в политико-просветительную работу и неуклонным увеличением числа и роли парткомсостава)» (КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969, с. 228). Вначале Е. осуществлялось в 2 формах: когда командиром был коммунист, в его лице совмещались функции строевые, адм.-хозяйственные и партийно-политич. руководства; в остальных случаях ком-р выполнял оперативно-строевые, адм. и хоз. функции, а комиссар руководил политич. и парт. работой в части и отвечал за её морально-политич. состояние. В последующем, в связи с резко обострявшимся междунар. положением СССР, Коммунистич. партия и Сов. пр-во дважды принимали решение о введении института воен. комиссаров, к-рый существовал с мая 1937 по авг. 1940 и с июля 1941 по окт. 1942. Полное Е. в Сов. Армии было введено Указом Президиума Верх. Совета СССР от 9 окт. 1942, а 13 окт. 1942 этот Указ распространился и на ВМФ. В Указе говорилось, что новые обстоятельства, связанные с ростом командных и политич. кадров, свидетельствуют о том, что отпала почва для существования системы воен. комиссаров и назрела необходимость установить полное единоначалие. Практич. осуществление его в годы Великой Отечеств. войны явилось логическим завершением мероприятий Коммунистич. партии и Сов. пр-ва по укреплению боевой мощи армии и флота; оно способствовало улучшению боевой деятельности войск, всего дела воен. руководства, повысило организованность и дисциплину лич. состава, послужило важным условием для достижения победы над врагом.

В совр. условиях Е. в армии и на флоте приобретает ещё большее значение. В связи с коренными изменениями, к-рые произошли в техн. оснащении армии и в воен. искусстве, задачи управления войсками становятся всё более сложными и многообразными. Центральную, главенствующую роль в этом процессе играют ком-ры. Коммунистич. партия неуклонно проводит линию на укрепление Е. в армии и на флоте.

Лит.: Ленин В. И. Очередные задачи Советской власти.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 198—200; Ленин В. И. Речь в организационной секции 8 декабря. (VII Всерос. съезд Советов 5—9 дек. 1919 г.).— Там же. Т. 39; Ленин В. И. Все на борьбу с Деникиным! Там же; Ленин В. И. Речь на III Всероссийском съезде Советов народного хозяйства 27 января 1920 г. Газ. отчет.— Там же. Т. 40; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973 гг. Ист. очерк. М., 1974, с. 106—116.

М. Н. Тимофеечев.

ЕДИНОРÓГ, старинная русская пищаль или арт. орудие, на к-рых имелось изображение единорога (инрога) — мифического зверя с рогом на лбу. Сохранилась пищаль-инрог, отлитая в 1577 мастером А. *Чоховым.* В 1757 — 59 под руководством ген. П. Шувалова арт. офицеры М. Данилов, М. Жуков, М. Мартынов, И. Меллер, М. Рожнов разработали неск. образцов (3-, 8-, 12-фунт., $^1/_2$-, 1- и 2-пуд. калибров — см. *Калибр оружия*) гладкоствольных гаубиц для стрельбы настильным и навесным огнём, названных Е. Они имели ствол длиной от 7,5 до 12,5 калибра с конической зарядной каморой, значительно ускорявшей заряжание и обеспечивавшей лучшую *обтюрацию* газов при выстреле и меньшее рассеивание снарядов. Наличие у Е. облегчённых лафетов способствовало их высокой манёвренности. В отличие от полевых пушек Е. могли вести огонь разрывными снарядами. Применение зарядов в картузах (холщовых мешочках) и прицелов в виде *диоптра* позволяло добиться большой для того времени скорострельности (3—4 выстр./мин) и точности стрельбы. Е. использовались в корабельной, осадной, полевой и конной арт-и. Их высокие тактико-техн. данные выявились в Семилетней войне 1756 — 63. Е. состояли на вооружении рус. арт-и св. 100 лет (до появления нарезных орудий). На Западе они способствовали появлению бомбовых пушек и «гаубизации» арт-и.

ЕДИ́НСТВО ФРÓНТА И ТЫ́ЛА социалистического государства, один из осн. источников его могущества, выражающийся в сплочении армии и народа вокруг марксистско-ленинской партии для достижения победы в войне; принципиально новое социальное явление, ставшее возможным благодаря возникновению социалистического гос. и обществ. строя и армии нового типа. Теоретич. обоснование Е. ф. и т. дано в трудах В. И. Ленина, к-рый рассматривал такое единство в тесной связи с др. программными вопросами защиты социалистич. Отечества, а также в документах и решениях ЦК КПСС. Ленин сформулировал положение, согласно к-рому «побеждает на войне тот, у кого больше резервов, больше источников силы, больше выдержки в народной толще» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 237). Данное положение находит своё отражение и наглядное подтверждение в Е. ф. и т.

Е. ф. и т. складывается на базе определ. объективных и субъективных предпосылок (условий). Важнейшими его экономич. предпосылками выступают социалистич. производств. отношения, базирующиеся на обществ. собственность на средства производства и планомерное развитие экономики. Они обеспечивают высокие темпы роста производит. сил, неуклонное повышение материального благосостояния народа, высокую мобильность

нар. х-ва, возможность его быстрого перевода в период войны на произ-во оборонной продукции.

Необходимые социально-политич. предпосылки Е. ф. и т. возникают после свержения власти эксплуататорских классов и утверждения диктатуры пролетариата, в процессе строительства социалистич. общества. Идеологич. предпосылки Е. ф. и т. создаются в результате воспитания нар. масс в духе марксизма-ленинизма в условиях господства коммунистич. мировоззрения, идейного единства социалистич. общества. Однако эти предпосылки сами по себе ещё не обеспечивают Е. ф. и т. в условиях войны. Они реализуются в результате целеустремлённой, многогранной деятельности коммунистич. партий, направляющих работу гос. и обществ. организаций на использование всех материальных, людских и др. ресурсов для достижения победы в войне. Подлинное Е. ф. и т. проявилось в войнах, к-рые были навязаны Сов. гос-ву. В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России Коммунистич. партия обеспечила Е. ф. и т., руководствуясь указаниями В. И. Ленина, что «раз дело дошло до войны, то все должно быть подчинено интересам войны, вся внутренняя жизнь страны должна быть подчинена войне, ни малейшее колебание на этот счет недопустимо» (Там же. Т. 41, с. 117). Этим ленинским указанием Коммунистич. партия руководствовалась и в период Великой Отечеств. войны, когда несокрушимость Е. ф. и т. проявилась с особой силой. Это определялось двумя осн. группами факторов. Первая из них была связана с полной победой социализма в СССР и утверждением морально-политич. единства сов. общества, возрастанием руководящей роли Коммунистич. партии во всей жизни страны, укреплением нерушимого единства партии и народа, народа и армии. Другая группа факторов, оказавших большое влияние на тесное взаимодействие фронта и тыла, отражала особенности самой Великой Отечеств. войны, её социально-политич. характер, пространств. размах, использование в ней многомиллионных людских масс, огромного кол-ва вооружения, боевой техники, материальных и финансовых средств. В годы Великой Отечеств. войны тыл питал фронт не только материально, предоставляя в его распоряжение необходимые ресурсы, средства ведения войны, но и духовно, способствуя укреплению моральных сил действующей армии. Чрезвычайно возросла зависимость фронта от функционирования тыла в условиях подготовки и проведения крупных стратег. операций, зависимость всего хода и исхода войны от способности к быстрой и всесторонней перестройке работы тыла на воен. лад. Во время войны колоссально увеличились потребности в разного рода продукции и в подготовл. людских ресурсах для ведения боевых действий, необходимость защиты объектов тыла от воздействия пр-ка, обеспечения оптим. условий для динамичного развития всех осн. компонентов тылового обеспечения фронта.

Для укрепления Е. ф. и т. важное значение имели мероприятия ЦК партии и Сов. пр-ва, направленные на организацию всенародного отпора фаш. агрессору и его разгром. Программа действий в этой области была сформулирована в *Директиве Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) 29 июня 1941* парт. и сов. организациям прифронтовых областей. Созданный совместным решением ЦК партии, Президиума Верх. Совета и СНК СССР *Государственный Комитет Обороны* (ГКО) во главе с И. В. Сталиным (30.6.1941) сосредоточил всю полноту власти в стране. ГКО объединил и направил к общей цели — победе над врагом — деятельность всех гос. органов и сов. учреждений, парт., комсомол., профсоюз. организаций, коллективов трудящихся. Партия объявила социалистич. Отечество в опасности, призвала весь сов. народ встать на защиту Родины, своих революц. завоеваний. Отвечая на призыв партии, рабочий класс, колхозное крестьянство, сов. интеллигенция самоотверженно трудились в тылу под лозунгом «Всё для фронта, всё для победы!». Е. ф. и т. в годы войны нашло яркое воплощение во всенародной поддержке борьбы Сов. Армии против фашизма на фронте; в быстром переводе страны на воен. рельсы и создании слаженного воен. х-ва; в развёртывании массового социалистич. соревнования трудящихся, направл. на увеличение военно-экономич. потенциала страны; во всенародном характере борьбы сов. людей против захватчиков на временно оккупир. врагом тер.; в тесном сплочении сов. народа и его Вооруж. Сил вокруг Коммунистич. партии — организатора и вдохновителя победы в Великой Отечеств. войне. Е. ф. и т. в борьбе против гос-в фаш. блока нашло выражение в беспримерном мужестве, героизме и стойкости сов. людей на фронте и в тылу, в единстве их целей и интересов, в решении сложных задач, к-рые встали перед страной в ходе вооруж. столкновения с фаш. агрессором. «Народный характер войны с особой силой проявился в нераздельном, монолитном единстве фронта и тыла, которое обеспечило нам победу» (Брежнев Л. И. Великий подвиг советского народа. М., 1975, с.11).

В случае если агрес. империалистич. кругам удастся развязать новую мировую войну, она предъявит к Е. ф. и т. ещё более высокие требования, чем в прошлом. В ракетно-ядерной войне различие между фронтом и тылом окажется в значит. степени стёртым, их соотношение и взаимосвязь приобретут качественно новое содержание. Такая война явилась бы всесторонним, ещё более суровым, чем прежде, испытанием крепости обществ. строя, всех социально-экономич., политич. и организац. сил каждой страны.

Хотя подлинное Е. ф. и т. возможно лишь в условиях социалистич. гос-ва, историч. опыт показывает, что проблему Е. ф. и т. специфич. средствами и методами пытались решить господств. классы эксплуататорского общества, военачальники армий рабовладельч., феод. и буржуазных гос-в. Особенно остро эта проблема встала перед империалистич. гос-вами, когда возросли масштабы войн, вовлекавших в свою орбиту широкие народные массы, когда неизмеримо возросла зависимость фронта от произ-ва средств вооруж. борьбы и др. материальных ресурсов, необходимых фронту. Империалистич. буржуазия тех стран, к-рые выступают агрессорами в войне, стремится создать Е. ф. и т. искусств. путём, на базе экспансионистских, шовинистич.

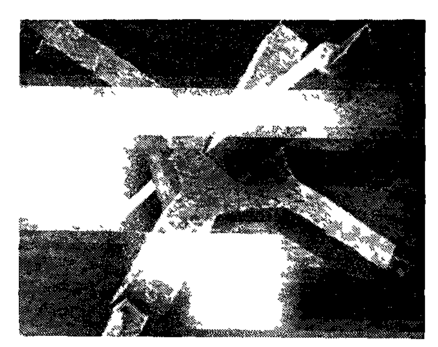
программ, используя целую систему социальных и экономич. мероприятий и идеологич. обработки населения, лич. состава вооруж. сил. Эксплуататорским классам с помощью лживой пропаганды порой удаётся добиться определённой поддержки в войне со стороны некоторых слоёв населения. Однако такая поддержка является непрочной, временной.

Во мн. странах «третьего мира», особенно в тех, где к власти в послевоен. период пришла революц. демократия, сложилась особая экономич. и социально-политич. структура общества, на базе к-рой претерпели изменения существовавшие в колониальный период взаимоотношения классов и др. социальных групп. В странах, ставших на некапиталистич. путь развития и проводящих активный антиимпериалистич. курс, взаимодействие фронта и тыла в ходе справедливых, национально-освободит. войн зависит от достигнутой степени нац. единства.

Лит.: Ленин В. И. Падение Порт-Артура — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9; Ленин В. И. Доклад на II Всероссийском съезде коммунистических организаций народов Востока 22 ноября 1919 г.— Там же. Т. 39; Ленин В. И. Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (большевиков) к организациям партии).— Там же. Т. 39, Ленин В. И. Итоги партийной недели в Москве и наши задачи.— Там же. Т. 39, Ленин В. И. Речь на соединенном заседании ВЦИК, Московского Совета, профессиональных союзов и фабрично-заводских комитетов 5 мая 1920 г.— Там же. Т. 41; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 35–91; Брежнев Л. И. Великий подвиг советского народа. Речь на торжеств. собрании в Кремлевском Дворце съездов, посвящ. 30-летию Победы сов. народа в Великой Отеч. войне, 8 мая 1975 г. М., 1975; Фрунзе М. В. «Фронт» и «тыл» в войне будущего — Избр. произведения. М., 1965, с. 181–191; Во главе защиты Советской Родины. М., 1975; Советский тыл в Великой Отечественной войне. Кн. 1—2. М., 1974; Кузница победы. М., 1974, Бартенев С. А. Экономика — тыл и фронт современной войны. М., 1971, Кравченко Г. С. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). М., 1970. *А. А. Миголатьев.*

ЕЖЕГО́ДНИКИ ПРИЛИ́ВОВ, таблицы приливов, навигационные пособия, содержащие данные о приливах, составленные на календарные даты года. Издаются во многих странах мира. В СССР Таблицы приливов издаются с 1929 ежегодно отд. томами. Каждый том состоит из двух частей. Первая содержит сведения о времени наступления и высотах полных и малых вод в осн. пунктах побережья Мирового ок., кол-во к-рых сравнительно невелико; вторая — таблицу поправок для значительно большего числа дополнит. пунктов побережья Мирового ок., позволяющую рассчитывать время и высоты полных и малых вод в дополнит. пунктах в зависимости от приливов в осн. пунктах. Кроме того, в каждом томе имеется раздел, в к-ром приводится интерполяц. таблица, дающая возможность определять высоту прилива на промежуточные между полными и малыми водами моменты времени. Составляются Е. п. Гл. управлением гидрометеорол. службы при Совете Министров СССР, а подготавливаются к печати и издаются Гл. управлением навигации и океанографии Мин-ва обороны СССР.

ЕЖИ́, переносные противотанковые, противопехотные и противодесантные инж. средства, применяемые в армиях мн. стран для усиления *естественных препятствий* и искусств. *заграждений*, а также для перекрытия дорог, улиц, защиты прибрежной полосы. Впервые деревянные Е. упоминаются при описании походов Александра Македонского. Небольшие металлич. Е. устанавливались римлянами против боевых слонов Карфагена. Деревянные Е., оплетённые колючей проволокой, использовались во время рус.-япон., 1-й мировой и Гражд. войн в качестве противопех. препятствия. Во время Великой Отечеств. войны противотанк. Е. широко применялись Сов. Армией при обороне Москвы, Ленинграда, Одессы, Киева. Противотанк. Е. изготавливаются из 3 крестообразно соединённых (сваркой, на заклепках, с помощью проволоки и т. п.) 2-метровых кусков рельсов или металлич. (реже жел.-бет.) балок. Устанавливаются в шахматном порядке в 3—4 ряда и более. Для повышения эффективности Е. могут соединяться между собой стальными балками, брёвнами и проволокой. Противопех. Е. изготавливаются из 3 заострённых с обоих концов и связанных посредине и по концам колючей проволокой деревянных кольев дл. по 1,5 м. Их осн. назначение — перекрывать траншеи, ходы сообщения и проходы в проволочных и минных заграждениях. Противодесант. Е. (см. рис.) по устройству аналогичны противотанковым; для прокола днищ десантно-высадочных средств их концы делают заостренными. Устанавливают противодесант. Е. на глубинах 1,8—2,5 м в местах, пригодных для высадки морских (озёрных) десантов.



Противодесантный ёж из сборных железобетонных элементов.

ЕКАТЕРИ́НА II [21. 4(2. 5). 1729, Штеттин,— 6(17). 11. 1796, Царское Село, ныне г. Пушкин], российская императрица (1762—96). Урождённая Софья Фредерика Августа Анхальт-Цербстская, из нем. княж. рода. В 1745 выдана замуж за наследника рос. престола, будущего императора (1761—62) Петра III. Обладала незаурядным умом, волей и трудолюбием. Быстро изучила рус. язык, много читала и приобрела обширные познания. В ночь на 28 июня 1762 с помощью офицеров лейб-гвардии Измайловского и Семёновского полков совершила дворцовый переворот, свергла непопулярного среди родовитого дворянства Петра III и подписала манифест о своём восшествии на престол. Активно участвовала в гос. жизни страны. Дворянско-крепостнич. сущность своей политики Е. II прикрывала либеральной фразой (что характерно для т. н. «просвещённого абсолютизма»); с этой же целью велась оживлённая переписка с Вольтером и франц. энциклопедистами. Настойчиво защищала и укрепляла феодально-крепостнич. строй. Такая политика Е. II вызывала обострение классовой борьбы, крупнейшим собы-

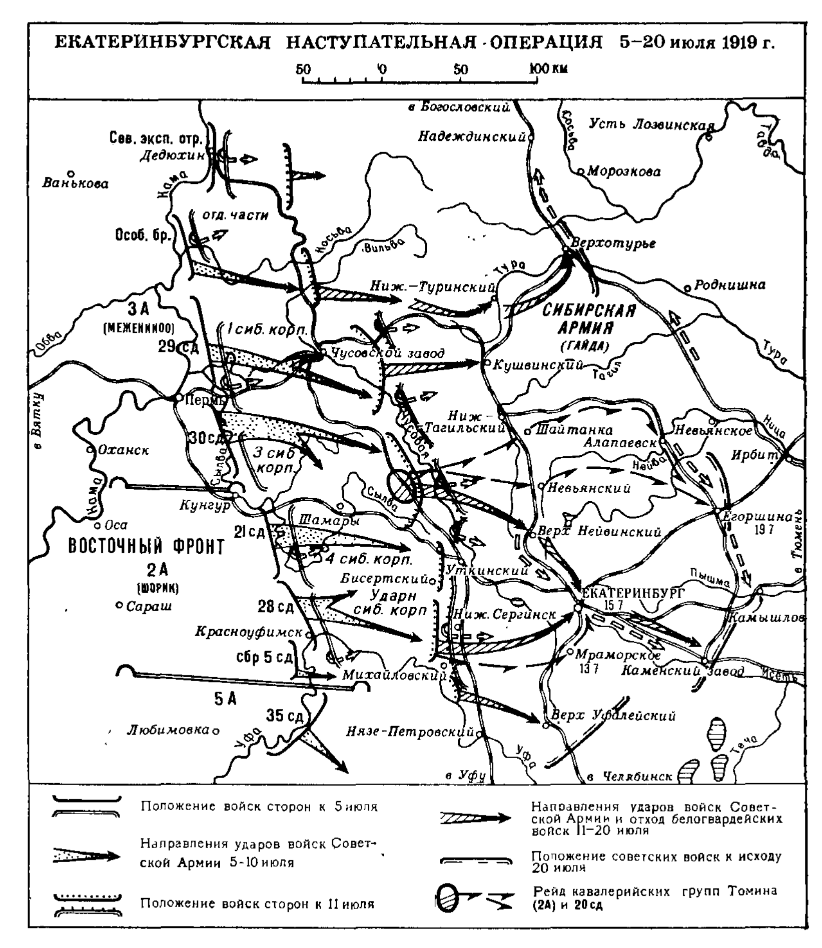
тием к-рой была *Крестьянская война под предводительством Е. И. Пугачёва 1773—75*. Реакц. курс внутр. политики Е. II особенно усилился в кон. 80-х— нач. 90-х гг. в связи с нарастанием революц. движения в Европе и ростом влияния передовой обществ. мысли в России.

Внеш. политика пр-ва Е. II при всей своей дворянско-классовой направленности способствовала решению важнейших историч. задач, стоявших перед Россией: закреплению позиций на Балтийском м. и в Прибалтике и утверждению России на побережье Чёрного и Азовского морей. Эти задачи решались в сложной и напряжённой междунар. обстановке путём преодоления противодействия Англии, Франции и др. держав Зап. Европы. Е. II участвовала в решении многих междунар. вопросов, проявляя большое дипломатич. иск-во.

В годы царствования Е. II значит. внимание обращалось на развитие армии и флота. Одним из гос. мероприятий Е. II было учреждение «Воинской комиссии», на к-рую возлагалось устранение недостатков в воен. стр-ве и проведение воен. реформы. Была улучшена организация войск, введены штаты мирного и воен. времени, упорядочена работа штабов, начали проводиться манёвры (впервые в 1764 под Красным Селом). Для повышения подвижности войск увеличивалось кол-во кавалерии (из расчёта 1 кав. полк на 2 пех. полка). На вооружение армии поступили усовершенств. образцы арт. и стрелк. оружия. Была создана лёгкая егерская пехота, вооруж. нарезным оружием. Были разработаны и введены в действие «Пехотный строевой уста́в», «Гарнизонный устав» и мн. др. уставные документы, в к-рых нашли дальнейшее развитие взгляды Петра I. Наиболее крупные воен. преобразования проведены после 1774, когда вице-пред. воен. коллегии стал Г. А. Потёмкин. Большое внимание уделялось развитию флота. К 1796 флот имел св. 250 кораблей различ. классов. В многочисл. войнах России периода правления Е. II значит. развитие получило рус. воен. и военно-мор. иск-во, доказавшее своё превосходство над воен. иск-вом армий стран Зап. Европы. Большую роль в этом сыграла деятельность выдающихся полководцев и флотоводцев П. А. Румянцева, А. В. Суворова, Ф. Ф. Ушакова и др. (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*, *Русско-шведские войны 17—19 вв.*). Победы рус. оружия утвердили положение России как великой державы, подняли авторитет и престиж страны. Е. II занималась литературной деятельностью, служившей её политич. целям; автор «Записок касательно российской истории» и ряда публицистич. произведений.

С о ч.: Сочинения. Т. 1—12. Спб., 1901—07.
Лит.: Очерки истории СССР. Период феодализма. Россия во второй половине XVIII в. М., 1956; Т а р л е Е. В. Екатерина Вторая и ее дипломатия. Ч. 1—2. М., 1945; Б е с к р о в н ы й Л. Г. Русская армия и флот в XVIII в. М., 1958; С т р о к о в А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; С о л о в ь е в С. М. История России с древнейших времен. Кн. 13. Т. 25.— Кн. 15. Т. 29. М., 1965—66.

ЕКАТЕРИНБУ́РГСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1919, наступательная операция войск левого крыла Восточного фронта (2-я и 3-я армии) во время Гражданской войны, проведённая 5—20 июля. Целью Е. о. было освобождение горнозаводских р-нов Ср. Урала от белогвард. Сибирской армии. Выполняя ленинскую директиву до зимы освободить Урал от колчаковских войск, 2-я и 3-я армии (ок. 50 тыс. штыков и сабель), успешно завершившие *Пермскую наступательную операцию 1919*, продолжали наступление и к 5 июля достигли рубежа Красноуфимск, р. Сылва, Дедюхин. Деморализ. войска Сиб. армии (44 тыс. штыков и сабель) под командованием ген. Р. Гайды отходили на В., надеясь закрепиться на одном из выгодных для обороны горных рубежей. Замысел Е. о. заключался в разгроме Сиб. армии 2 фронтальными ударами. Гл. удар в направлении на Екатеринбург (Свердловск)



наносили 2-я армия (команд. В. И. *Шорин*) и правофланговая 30-я стрелк. дивизия 3-й армии, вспомогат. удар на Нижне-Тагильский и Нижне-Туринский наносили гл. силы 3-й армии (команд. С. А. Меженинов). Наступление, носившее характер фронтального и параллельного преследования отходившего пр-ка, развернулось на широком (350-км) фронте. 2-я армия, продвигаясь со средним темпом 15—18 км в сутки, 11 июля вышла к рубежу Михайловский, Бисертский, р. Чусовая. Попытка с ходу преодолеть заблаговременно подготовл. оборону пр-ка успеха не имела. Тогда по горным тропам в обход левого фланга пр-ка была направлена подвижная группа 28-й стрелк. дивизии (начдив В. М. *Азин*). 13 июля она вышла к с. Мраморское, отрезав пути отхода Сиб. армии по ж. д. Екатеринбург — Челябинск. Угроза окружения ослабила сопротивление белогвардейцев. 2-я армия прорвала вражескую оборону и 15 июля освободила Екатеринбург, через сутки в город вступили части 3-й армии (30-я стрелк. дивизия). Гл. силы 3-й армии 13 июля достигли р. Чусовая. Чтобы ускорить её продвижение, из кав. частей дивизий была сформирована подвижная арм. группа под командованием Н. Д. *Томина* (2 тыс. сабель). Группа, введённая в бой 14 июля на правом фланге 3-й армии (100 км вост. Кунгура), одной колонной устремилась на Невьянский, другой — на ст. Шайтанка. 15—16 июля они вышли на ж. д. Екатеринбург — Нижне-Тагильский и расчленили Сиб. армию на 2 части. Продолжая глубокий рейд по тылам белых, конники Томина 19 июля овладели дер. Егоршина. К 20 июля 2-я армия выдвинулась на рубеж Верх. Уфалейский, Каменский завод, а гл. силы 3-й армии освободили Нижне-Тагильский, Нижне-Туринский и Верхотурье. Остатки Сиб. армии в панике отступили за р. Тобол. Успешное завершение Е. о. оказало большое влияние на исход борьбы за Урал — важные пром. р-ны Ср. Урала были возвращены Сов. Республике. Е. о. поучительна организацией преследования отходящего пр-ка подвижными группами и действиями сов. войск в условиях горнолесистой местности. За 15 дней сов. войска при широкой поддержке местного населения смогли продвинуться на 280—320 км. Важную роль в операции сыграла партийно-политич. работа, направл. на обеспечение смелых и стремит. действий войск. В ходе Е. о. выявилась целесообразность использования кав. частей армий централизованно для решения не только такт., но и операт. задач.

Лит.: Ленин В. И. Телеграмма С. И. Гусеву, М. М. Лашевичу, К. К. Юреневу 29 мая 1919 г. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 50; Ленин В. И. Телеграмма Реввоенсовету Востфронта 19 июля 1919 г.— Там же. Т. 51; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Т. 2. М., 1972, с. 584—593; Директивы Главного Командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969, с. 706—725; Спирин Л. М. Разгром армии Колчака. М., 1957, с. 189—198. См. также лит. при ст. *Наступление Восточного фронта 1919—20.*

А. М. Агеев.

ЕКАТЕРИНОСЛА́ВСКОЕ КАЗА́ЧЬЕ ВОЙ́СКО, иррегулярное войско, созданное в нач. русско-тур. войны 1787—91 из Бугских казачьих полков и однодворцев, поселённых в Екатеринославской губ. (Днепропетровская обл.) для несения кордонной службы на Днепре и побережье Чёрного м. В 1788 в Е. к. в. насчитывалось св. 50 тыс. казаков с семьями, боевой состав — ок. 10 тыс. чел. Активно участвуя в рус.-тур. войне 1787—91, полки Е. к. в. отличились при взятии Аккермана (Белгород-Днестровский), Килии и Измаила. Воен. управление Е. к. в. осуществляли старшины, назначенные из *Донского казачьего войска;* по гражд. делам оно подчинялось губернским властям. По окончании войны Е. к. в. пришло в расстройство, и в 1796 пр-во Екатерины II расформировало его, оставив в казацком сословии только Бугский и Чугуевский полки. Первый из них был расформирован в 1800 (часть его продолжала нести погран. службу, а остальные казаки были переведены в сословие крестьян). В 1802 св. 3 тыс. чел. из бывшего Е. к. в. переселились на Кубань в станицы Темижбекскую, Казанскую, Тифлисскую, Ладожскую, к-рые позже явились основой Кавказского полка *Кубанского казачьего войска.*

ЕЛА́ГИН Сергей Иванович [8(20).10.1824—18(30).11.1868, Петербург], русский историк военно-морского флота, капитан 1 ранга. Окончил Мор. корпус (1842). Служил на Балт. флоте, в 1850 прикомандирован к Комитету по пересмотру мор. уставов. С 1854 правитель канцелярии Мор. учёного комитета. Разработал план написания истории рус. ВМФ, обследовал многие отечеств. и иностр. архивы, собрал огромный материал и начал составлять историч. описание. Е. подготовил к изданию 5 томов «Материалов для истории русского флота» (Спб., 1865—75), составил «Список судов Балтийского флота с 1702 по 1725» (Спб., 1867), написал 1-й том «Истории русского флота. Период Азовский» (Спб., 1864) с 2 томами приложений и большое число статей— «Отчеты о занятиях в архивах», «Утверждение России на Балтийском побережье», «Начало Кронштадта» и др. Работа Е. по изданию «Материалов» и составлению «Списков судов» продолжена Ф. Ф. *Веселаго.*

ЕЛА́НСКИЙ Николай Николаевич [20. 4(2.5). 1894, Новохопёрск, ныне Воронежской обл.,— 31. 8. 1964, Москва], советский хирург, ген.-лейтенант мед. службы (1944), Герой Социалистич. Труда (1964), профессор (1932), засл. деятель науки РСФСР (1942). Чл. КПСС с 1943. Окончил Петерб. военно-мед. академию (1917). Был полковым врачом.

В 1921 зачислен врачом-адъюнктом в Военно-мед. академию (с 1935 им. С. М. Кирова). В 1921 впервые в СССР приготовил стандартные сыворотки для определения групп крови. В 1937 нач-к кафедры общей хирургии, а с 1938 по 1941 нач-к кафедры военно-полевой хирургии. Участвовал в боях на Халхин-Голе (1939) и в сов.-финл. войне 1939—40, где приобрёл большой опыт в организации хирургич. помощи раненым. Этот опыт был им обобщён в вышедшем в свет накануне Великой Отечеств. войны учебнике «Военно-полевая хирургия» (М., 1941). В 1941—45 гл. хирург фронта (Сев.-Западного, 2-го Белорус., 2-го Укр., Забайкальского). С янв. 1946 снова в Военно-мед. академии, нач-к кафедры общей хирургии. В 1947—55 гл. хирург Сов. Армии. В 1955—59 профессор-консультант Военно-мед. управления. С 1959 в отставке.

Е. опубликовал около 150 работ по различ. проблемам клинич., полевой хирургии и др. Был одним из редакторов многотомного труда

«Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—45» (Т. 1—35. М., 1949—1956). Состоял почетным чл. Всерос. общества хирургов, Общества им. Н. И. Пирогова, Общества хирургов Чехословакии, Междунар. ассоциации хирургов. Лауреат Гос. премии СССР (1952). Награжден 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, 3 орденами Красной Звезды и медалями.

Соч. Переливание крови М. -Л , 1926, Военно-полевая хирургия Изд. 5-е. Л , 1950, Хирургические болезни М , 1964

Лит Кузин М , Антипенко Е Жизнь, отданная науке —«Воен -ист журн », 1969, № 12, Николай Николаевич Еланский — «Клиническая медицина», 1964, № 9

ЕЛЁЦКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941, наступательная операция войск правого крыла Юго-Западного фронта в Великой Отечеств. войне, проведенная 6—16 дек. в ходе контрнаступления под Москвой (см. *Битва под Москвой 1941—42*). Замысел командующего войсками фронта Маршала Сов. Союза С. К. Тимошенко заключался в нанесении фланговых ударов силами 13-й армии и фронтовой операт. группы ген.-л. Ф. Я. Костенко по глубоко вклинившимся соединениям 2-й нем.-фаш. армии (3 пех. и 1 моториз. дивизии) с целью окружения и уничтожения группировки пр-ка в р-не Ельца и последующего развития удара в сев.-зап. направлении в тыл войскам 2-й танк. армии, действовавшей против левого крыла Зап. фронта. Сов. войска превосходили противостоящую группировку пр-ка в людях в 1,3 раза, но уступали ему в арт-и почти в 2 и танках — в 2,4 раза. Было решено нанести по пр-ку, не имевшему еще подготовл. обороны, внезапные удары: главный — в общем направлении на Ливны фронтовой операт. группой Ф. Я. Костенко (2 стрелк., 3 кав. дивизии, 1 мотострелк. и 1 танк. бригады) во фланг и тыл елецко-ливненской группировке пр-ка с Ю.-В., вспомогательный — ударной группой 13-й армии (1 стрелк. и 1 кав. дивизии, 1 стрелк. и 1 танк. бригады) в обход Ельца с С.-З. 6 дек. наступление началось на вспомогат. направлении. Своими атаками ударная группа 13-й армии сковала пр-ка и отвлекла его внимание от направления гл. удара. 7 дек. в сражение вступила фронтовая операт. группа. Преодолев сопротивление пр-ка, она стала развивать наступление в тыл елецкой группировке. В этот же день войска 13-й армии завязали бои непосредственно за Елец. 9 дек. части 148-й стрелк. дивизии, поддержанные авиацией, после упорного боя полностью освободили город. В боях за Елец пр-к потерял более 12 тыс. чел. убитыми и ранеными. Соединения операт. группы фронта к 10 дек. перерезали дорогу Ливны — Елец, лишив пр-ка путей отхода на З. Используя успех 13-й армии и фронтовой операт. группы, а также продвижение левого крыла Зап. фронта, перешли в наступление 3-я и часть сил 40-й армии Юго-Зап. фронта, что способствовало общему успеху операции. Развивая наступление, войска 13-й армии и операт. группы фронта к 13 дек. окружили осн. силы двух пех. дивизий 34-го арм. корпуса пр-ка и 16 дек. разгромили их.

В результате Е. о. войска правого крыла Юго-Зап. фронта, продвинувшись на 80—100 км, вышли на рубеж зап. Любовша, Павловка, Ливны и далее 10 - 20 км зап. р. Кшень, где приступили к перегруппировке для проведения наступат. операции на орловском направлении. Сов. войска за время операции освободили от врага более 8000 км² территории, 400 насел. пунктов, в т. ч. гг. Елец и Ефремов. За 10 дней наступления было уничтожено 16 тыс. солдат и офицеров, захвачено 150 орудий, 250 пулеметов, св. 700 автомашин и много др. техники пр-ка. Войска фронта не только ликвидировали елецкий выступ и нанесли серьезное поражение 2-й полевой армии пр-ка, но и привлекли на себя часть сил 2-й танк. армии, оказав этим существенную помощь войскам левого крыла Зап. фронта, выполнявшим гл. задачу в контрнаступлении под Москвой. Характерная особенность Е. о.— подготовка ее в огранич. сроки. Она осуществлялась в относительно высоких темпах, в трудных условиях зимы. В парт.-полит. работе особое внимание уделялось разъяснению лич. составу значения разгрома нем.-фаш. войск под Москвой.

Лит История второй мировой войны 1939—1945. Т. 4 М , 1975, с 291, История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945 Т 2. М , 1963, В пламени сражений Боевой путь 13-й армии М , 1973, Елецкая наступательная операция. 1941 М., 1943. *Д З Муриев.*

ЕЛЕЦКАЯ НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ
6–16 декабря 1941 г

Линия фронта к исходу 5 декабря
Направления ударов советских войск 6–9 декабря
Положение советских войск к исходу 9 декабря
Направления ударов советских войск 10–16 декабря
Линия фронта к исходу 16 декабря

ЕЛИЗАВЕ́ТА ПЕТРО́ВНА [18 (29). 12. 1709, с. Коломенское, близ Москвы,—25. 12. 1761 (5. 1. 1762), Петербург], российская императрица (1741—61), дочь Петра I и Екатерины I. Вступила на престол в результате дворцового переворота, свергнув малолетнего Ивана VI Антоновича. Е. П. способствовала устранению засилья иностранцев в пр-ве, выдвигала на

гос. посты талантливых и энергичных представителей из среды рус. дворянства. Фактич. руководителем внутр. политики при Е. П. был П. И. *Шувалов*, с деятельностью к-рого связаны отмена внутренних таможен и организация внешней торговли (1753—54); перевооружение армии, усовершенствование её организац. структуры и системы управления. В царствование Е. П. восстанавливались порядки и органы, созданные при Петре I. Подъёму рус. науки и культуры способствовало учреждение по инициативе М. В. Ломоносова Московского ун-та (1755) и Академии художеств (1757). Воен. строительство при Е. П. ознаменовалось усовершенствованием системы комплектования (разделение страны на 5 округов, сбор рекрутов через 4 года, замена иностранцев рус. офицерами), ростом численности армии, отказом от прус. методов в организации, обучении и боевом применении войск, насаждавшихся ранее фельдм. Б. Х. Минихом. При Е. П. на вооружение армии и флота были приняты качественно новые и более совершенные орудия гаубичного типа — *единороги*, введены уставы и инструкции, в к-рых возрождались прогрессивные петровские принципы обучения и воспитания войск. Особое внимание уделялось возрождению военно-морского флота, пришедшего к нач. 40-х гг. 18 в. в упадок. В конце царствования Е. П. в прогрессивной в основном политике её пр-ва появились явно реакц. тенденции. Укреплялись и расширялись привилегии дворян за счёт крепостного крестьянства (раздача земель и крепостных, указ 1760 о праве ссылать крестьян в Сибирь и др.). Выступления крестьян против крепостничества жестоко подавлялись вооружённой силой. Внеш. политика Е. П., умело направляемая канцлером А. П. Бестужевым-Рюминым, была подчинена задаче борьбы против агрессивных устремлений прус. короля Фридриха II. В ходе *Семилетней войны 1756—63* рус. армия под командованием П. С. Салтыкова одержала ряд крупных побед и овладела столицей Пруссии - Берлином.

ЕЛИСЕЕВ Алексей Станиславович (р. 13. 7. 1934, Жиздра Калужской обл.), лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Сов. Союза (22. 1. 1969 и 22. 10. 1969), доктор техн. наук (1973). Чл. КПСС с 1967. Окончил Моск. высшее техн. училище им. Н. Э. Баумана (1957), по специальности инженер-механик, работал в конструкторском бюро. С 1966 в отряде космонавтов. 15—17 янв. 1969 совершил полёт в космос в качестве бортинженера космич. корабля «Союз-5», пилотируемого Б. В. Волыновым, 16 янв. вместе с Е. В. Хруновым осуществил переход через открытый космос в корабль «Союз-4» (пилотируемый космонавтом В. А. Шаталовым), на к-ром возвратился на Землю. В спец. скафандре в условиях открытого космоса Е. в течение 37 мин выполнял монтажные операции, кино- и фотосъёмочные работы, науч. наблюдения и эксперименты. За успешное выполнение правительств. задания и проявл. при этом мужество и смелость Е. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Второй полёт в космос Е. осуществил 13—18 окт. 1969 в качестве бортинженера корабля «Союз-8» совместно с В. А. Шаталовым. За 5 суток пребывания в космосе состоялся групповой суточный полёт с космич. кораблём «Союз-7» и 3-суточный полёт с космич. кораблями «Союз-6» и «Союз-7». В ходе этого полёта Е. принял участие в проведении широкой программы научно-технических и медико-биологических экспериментов. За участие в успешном осуществлении группового полёта и проявленные при этом отвагу и героизм Е. вторично присвоено звание Героя Сов. Союза. Третий полёт в космос Е. совершил 23—25 апр. 1971 в качестве бортинженера корабля «Союз-10» совместно с В. А. Шаталовым и Н. Н. Рукавишниковым. 24 апр. 1971 «Союз-10» был состыкован с орбитальной станцией «Салют». Полёт космич. системы «станция — корабль» в состыков. состоянии продолжался 5 ч 30 мин. Е.— Герой Социалистического Труда Народной Республики Болгарии (1969). Награждён 3 орденами Ленина и иностр. орденом.



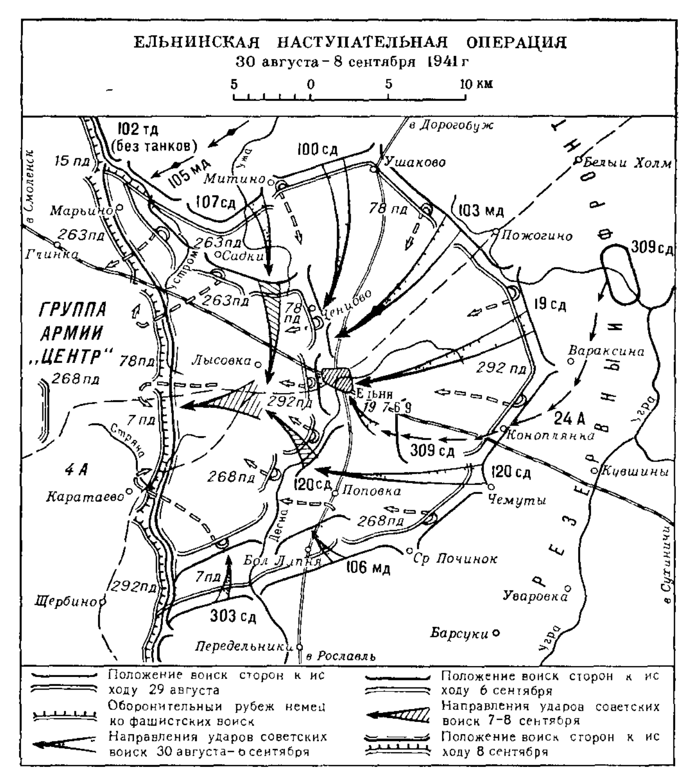
Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975. Ради тебя, Земля! М., 1971; Встреча над планетой. М., 1969.

ЕЛИСЕ́ЕВ Иван Дмитриевич [10(23). 1. 1901, Москва,—28. 9. 1974, там же], вице-адмирал (1951). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1920. Окончил Военно-мор. училище им. М. В. Фрунзе (1929), курсы ком-ров эсминцев (1937), курсы усовершенствования высшего начальствующего состава (1941). Участник Гражд. войны, сражался в составе кав. полка 8-й стрелк. дивизии на Зап. фронте против войск буржуазно-помещичьей Польши. Был штурманом, старшим пом. ком-ра крейсера «Червона Украина», нач-ком штаба бригады крейсеров, затем эскадры Черномор. флота. В 1937—38 инструктор во флоте респ. Испании, сражавшейся против фаш. мятежников и герм.-итал. интервентов. С апр. 1941 нач-к штаба Черномор. флота. Во время Великой Отечеств. войны осуществлял разработку, подготовку и обеспечение боевых действий флота по обороне Одессы, Севастополя, Кавк. побережья и проведению ряда мор. десант. операций. С апр. 1944 на ответств. должностях в Гл. штабе ВМФ. С 1948 нач-к кафедры Воен. академии Генштаба, затем гл. редактор журнала «Морской сборник», нач-к научно-техн. комитета ВМФ. С мая 1955 зам. нач-ка Гл. штаба ВМФ. С марта 1966 в отставке. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Нахимова 1-й степени, Ушакова 2-й степени, Красной Звезды и медалями.

ЕЛЬНИНСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941, наступательная операция войск 24-й армии Резервного фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 30 авг.—8 сент. в ходе *Смоленского сражения 1941* с целью ликвидации ельнинского выступа.

В результате прорыва войск 2-й нем. танк. группы южнее Смоленска и захвата 19 июля г. Ельня пр-к создал важный, хорошо укрепл. плацдарм, с к-рого планировал возобновить наступление на Москву. 24-я армия (команд. ген.-м. К. И. Ракутин) получила задачу встречными ударами под основание ельнинского

выступа окружить и уничтожить ельнинскую группировку пр ка и в дальнейшем продолжать наступление на З. В течение августа войска армии неск. раз переходили в наступление, но не смогли выполнить поставл. задачу. Однако пр к понес тяжелые потери. С 22 по 29 авг. 24-я армия провела перегруппировку сил и подготовку к новой операции. Она была усилена тремя дивизиями; всего к участию в Е. о. привлекалось 10 дивизий. Войска армии имели превосходство над пр-ком только в арт-и (в 1,6 раза). 30 авг. они перешли в наступление и прорвали вражескую оборону. Отразив сильные контратаки, к 4 сент. северная и южная ударные группировки армии глубоко охватили нем.-фаш. войска, оборонявшиеся в выступе. Под угрозой окружения пр-к начал отходить из р-на Ельни. 5 сент. наступавшая в центре 19-я стрелк. дивизия ворвалась в Ельню и совместно с соседними соединениями к утру 6 сент. освободила город. Преследуя пр-ка, войска армии продвинулись на З. на 25 км и 8 сент. вышли к заранее подготовленному нем.-фаш. войсками оборонит. рубежу по рр. Устром и Стряна, где встретили организ. сопротивление. Только недостаток танков и авиации не позволил завершить окружение и полностью уничтожить ельнинскую группировку пр-ка.

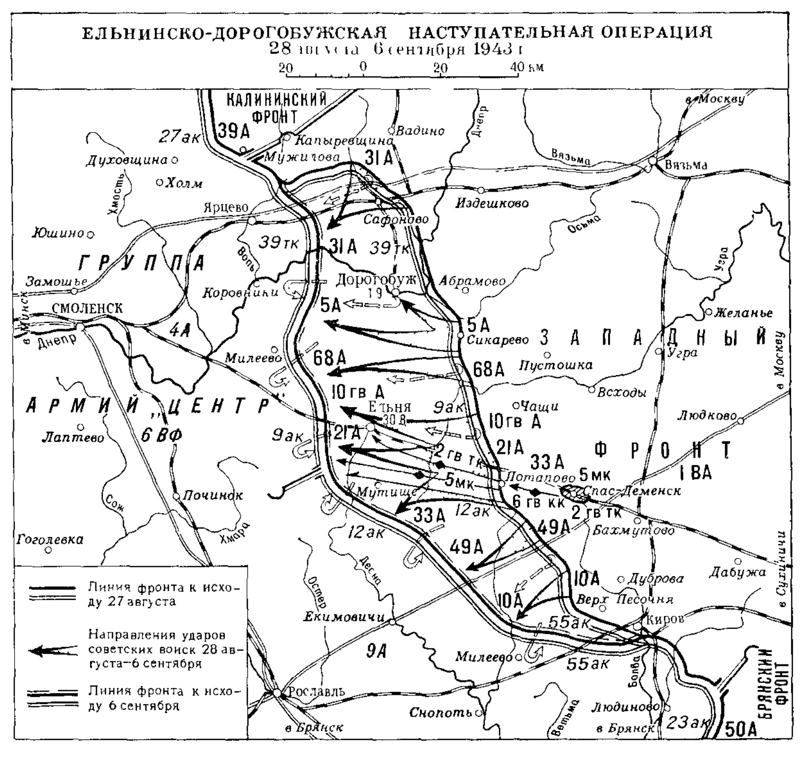


В ходе Е. о. войска 24-й армии нанесли поражение двум танк., одной моториз. и семи пех. дивизиям пр ка и ликвидировали ельнинский выступ. Успеху армии способствовали наступат. действия войск 16-й и 20-й армий Зап. фронта на смоленском и 43-й армии Резервного фронта на рославльском направлениях. Операция под Ельней была одной из первых наступат. операций сов. войск в Великой Отечеств. войне, в ходе к рой удалось прорвать сильную оборону пр-ка, разгромить его группировку и освободить значительную по размерам территорию. Большую роль в успешном проведении операции сыграла партийно-политич. работа, к-рая проводилась с учетом перехода войск от обороны к наступлению в условиях общего превосходства пр ка в силах и средствах. Характерной особенностью операции было применение двустороннего охвата с целью окружения врага. Участвовавшие в операции войска проявили исключит. доблесть и мужество. За стойкость в обороне и решительность в наступлении, высокую дисциплину и массовый героизм, проявленные лич. составом, 100-я и 127-я стрелковые дивизии 24-й армии первыми были удостоены звания гвардейских (получив соответственно названия 1-я и 2-я гвардейские стрелковые дивизии) (см. *Гвардия советская*).

Лит История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945 Т 2 М , 1963, Ельня. Рождение гвардии М , 1975, Терехов А Ф, Скирдо М П , Миронов А К Гвардейская Таманская Изд 2-е М , 1972, Бои за Ельню Сборник статей и очерков Новосибирск, 1941 *К А Черемухин.*

ЕЛЬНИНСКО-ДОРОГОБУЖСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1943, наступательная операция войск Западного фронта в Великой Отечеств. войне, проведенная 28 авг.—6 сент.; часть *Смоленской операции 1943*. В связи с успешным наступлением Брянского и Центр. фронтов Ставка ВГК во второй половине августа изменила направление гл. удара Зап. фронта (команд. ген. армии В. Д. Соколовский), войска к-рого с начала Смоленской операции сосредоточивали свои осн. усилия на рославльском направлении. Фронту было приказано наступать гл. силами на Ельню с целью разгромить ельнинскую группировку пр-ка и развивать наступление в направлении Смоленска. Выполняя приказ Ставки, войска Зап. фронта осуществили Е.-Д. о. В полосе фронта к началу операции оборонялись соединения 4-й и 9-й нем. полевых армий группы армий «Центр» (25 дивизий, в т. ч. 5 танк. и моториз.). Для проведения операции создавалась ударная группировка в составе 10-й гв., 21-й и 33-й армий. Армии ударной группировки усиливались 5-м мех., 6-м гв. кав. и 2-м гв. танк. корпусами и поддерживались осн. силами 1-й возд. армии. На направлении гл. удара было создано превосходство над пр-ком: в пехоте — в 1,5, танках — в 2 и арт-и — в 4—5 раз. Армии правого крыла фронта (31, 5 и 68-я) должны были, используя успех войск, наступающих на гл. направлении, и взаимодействуя с соединениями левого крыла Калинин. фронта, овладеть гг. Дорогобуж и Ярцево. Войска левого крыла (49-я и 10-я армии) должны были развивать наступление на рославльском направлении. Произведя с 20 по 27 авг. частичную перегруппировку, войска Зап. фронта 28 авг. начали наступление. В первый день ударная группировка прорвала гл. полосу обороны пр-ка на фронте 25 км и вклинилась на 6—8 км в глубину. В этот же

день был введён в прорыв 5-й мех. корпус. 29 авг. прорыв был расширен до 30 км и развит в глубину до 12—15 км; в образовавшуюся брешь был введён 6-й гв. кав. корпус, а 30 авг.—2-й гв. танк. корпус, к-рый продвинулся на 20 км и во взаимодействии с 10-й гв. армией в этот же день овладел Ельней. В связи с успешным наступлением сов. войск на ельнинском направлении пр-к в ночь на 31 авг. начал отход из-под Дорогобужа. Войска 5-й армии, перейдя 31 авг. в наступление, 1 сент. освободили Дорогобуж. В этот день наступление развернулось в полосе 150 км. Однако в связи с трудностями ведения наступат. действий в лесных массивах, значит. некомплектом в лич. составе и боевой технике и недостатком боеприпасов бои приняли затяжной характер. В этой обстановке отошедшим нем.-фаш. соединениям и переброшенным резервам удалось занять заблаговременно созданный рубеж обороны, для прорыва к-рого требовались дополнит. силы и средства.



В итоге Е.-Д. о. войска Зап. фронта нанесли поражение противостоявшей группировке пр-ка, продвинулись на глубину 35—40 км, овладели городами Ельня, Дорогобуж и освободили св. тысячи насел. пунктов. Нем.-фаш. командование не смогло снять ни одной дивизии для переброски с западного на юго-зап. направление, где сов. войска наносили гл. удар. Более того, пр-к был вынужден дополнительно к 13 дивизиям, перегруппированным против войск Зап. и Калинин. фронтов еще до начала операции, перебросить из резерва 3 новые дивизии. Большую роль в обеспечении успеха наступления сыграла целенаправленная партийно-политич. работа. В ходе операции сов. воины проявили высокий наступат. порыв, массовый героизм и отвагу. 6 наиболее отличившимся в боях частям и соединениям присвоены наименования Ельнинских.

Лит.: Истомин В. П. Смоленская наступательная операция 1943 г. М., 1975; Незабываемые дороги. Боевой путь 10-й гвардейской армии. М., 1974.

В. П. Истомин.

ЕМЕЛЬЯНОВ Аркадий Петрович [1884, Новгородская губ.,—29. 7 (11. 8). 1906, Свеаборг], один из руководителей *Свеаборгского восстания 1906*, подпоручик. По окончании Михайловского арт. училища (1905) служил в Свеаборгской крепости. В 1906 был чл. Финл. воен. организации РСДРП. Во время Свеаборгского восстания входил в состав военно-боевого центра и принял на себя командование восставшим гарнизоном крепости. При попытке взорвать пороховой погреб на Михайловском о-ве Е. был ранен, арестован и 29 июля вместе с 6 свеаборжцами-артиллеристами расстрелян. Перед казнью обратился к солдатам с революц. речью.

ЁМКОСТЬ АЭРОДРОМНОЙ СЕТИ, максимальное количество авиационных соединений, частей или подразделений различных родов авиации, к-рые могут быть одновременно размещены и обеспечены на аэродромах, имеющихся на ТВД, в полосе действий фронта (группы армий) или в определенном районе.

Ё. а. с. обусловливается кол-вом имеющихся аэродромов, степенью их оборудования и оснащения техн. средствами, обеспечивающими боевую деятельность авиации, тактико-техн. данными размещаемых на них летат. аппаратов, а также наличием запасов топлива, боеприпасов и др. материальных средств и возможностью их пополнения. Степень использования Ё. а. с. зависит от оперативно-стратег. обстановки на ТВД, характера воен. действий и решаемых авиацией задач, удаления аэродромов от линии фронта (гос. границы), рассредоточения авиац. частей и др. факторов.

ЁМКОСТЬ ОПЕРАЦИОННОГО НАПРАВЛЕНИЯ, см. *Операционное направление*.

ЁМКОСТЬ ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ, см. *Театр военных действий*.

ЕМЛЮТИН Дмитрий Васильевич (1907, дер. Лбы, ныне Брянской обл., —19. 7. 1966, Саратов), один из руководителей партизанского движения во время Великой Отечеств. войны, Герой Сов. Союза (1. 9. 1942), полковник. Чл. КПСС с 1931. В Сов. Армии проходил службу с 1929 по 1931. Затем работал в органах госбезопасности. С окт. 1941 в составе партиз. отряда находился в тылу врага на тер. Орловской обл. С апр. 1942 по заданию Орлов-

ского обкома партии Е. возглавлял объединённое командование всех партиз. отрядов, действовавших в юго-зап. р-нах Орловской и сев. части Сумской обл. Партизаны, изгнав нем.-фаш. оккупантов из 370 насел. пунктов, образовали в юж. массиве Брянских лесов партиз. край (с нас. св. 200 тыс. чел.). Летом 1943 объединённое командование во главе с Е. успешно руководило обороной края против 2 нем. и 2 венг. дивизий. С конца 1943, после освобождения Орловской обл., Е. работал в Центр. штабе партиз. движения, затем в органах госбезопасности. С 1957 в отставке. Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени, Красной Звезды и различ. медалями.

Соч.: Шестьсот дней и ночей в тылу врага. М., 1971. *Лит.:* Люди легенд. Вып. 3. М., 1968, с. 117—127.

ЕНА́КИЕВСКО-ДУНА́ЙСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в нач. авг. 1942 в Московской обл. на базе 6-го воздушно-десантного корпуса как 40-я гвардейская стрелковая дивизия. В её состав вошли: 111, 116, 119-й гвардейские стрелк. и 90-й гв. арт. полки. По завершении формирования была переброшена в р-н сев. Сталинграда, где вошла в состав 1-й гв. армии Сталинградского фронта. Впервые вступила в бой с нем.-фаш. войсками 15 авг. 1942 на рубеже Ново-Григорьевская, Сиротинская (на правом берегу р. Дон). Показав упорство и активность в обороне, части дивизии во взаимодействии с др. соединениями армии отразили наступление 4 дивизий пр-ка и удержали занимаемый рубеж. В боях на подступах к Сталинграду лич. состав дивизии проявил массовый героизм и бесстрашие. Бессмертный подвиг героев-панфиловцев повторили в ночь на 18 авг. 16 воинов 111-го гв. стрелк. полка под командованием мл. л-та В. Д. Кочеткова. Во время отражения 7-й атаки танков и пехоты пр-ка мужественные воины, обвязавшись гранатами, бросились под гусеницы вражеских машин. Все 16 героев пали смертью храбрых, с честью выполнив поставленную им задачу. В. Д. Кочетков навечно зачислен в списки части. В числе наиболее отличившихся был стрелк. батальон 119-го гв. стрелк. полка под командованием капитана А. А. Кузнецова. Обороняя р-н у хутора Дубовой (5 км сев.-зап. Сиротинской), батальон 21 авг. 1942 мужественно отражал наступление до 2 пех. полков с 40 танками. В течение дня воины батальона отбили 17 вражеских атак, уничтожив при этом 11 танков и неск. сотен гитлеровцев. Почти все воины батальона погибли смертью храбрых вместе со своим командиром. За проявленное мужество и умелое командование батальоном А. А. Кузнецову посмертно присвоено звание Героя Сов. Союза. Он навечно зачислен в списки полка. Высоких наград был удостоен также весь лич. состав батальона. Св. 3 месяцев воины дивизии последовательно в составе 1-й гвард. и 21-й общевойсковых, 4-й танк. армий Сталингр. фронта и 65-й армии Дон. фронта участвовали в героич. обороне Сталинграда. Во время контрнаступления сов. войск дивизия в составе 5-й танк. армии Юго-Зап. фронта вела наступат. бои на внеш. фронте окружения вражеской группировки и вышла на р. Сев. Донец.

В янв.—февр. 1943 в составе 5-й ударной армии Юж. фронта участвовала в освобождении Донбасса. За успешное выполнение заданий командования и проявленные лич. составом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Красного Знамени (19 июня 1943). В авг. 1943 её части во взаимодействии с др. соединениями 5-й ударной армии прорвали сильно укрепл. оборону пр-ка на р. Миус и 8 сент. освободили г. Енакиево, за что дивизии было присвоено почётное наименование Енакиевской (8 сент. 1943). В 1944 дивизия в составе войск 46А 3-го Укр. фронта успешно громила нем.-фаш. захватчиков в Никопольско-Криворожской, Одесской и Ясско-Кишинёвской наступат. операциях. После разгрома вражеских войск на тер. Румынии участвовала в освобождении Болгарии, Югославии, Венгрии и Австрии. 13 нояб. 1944 в бою за венг. город Шольт, на вост. берегу р. Дунай, бессмертный подвиг А. Матросова повторил комсорг 2-й стрелк. роты 119-го гв. стрелк. полка мл. с-т Б. И. Цуюков. Ценой своей жизни бесстрашный воин обеспечил успешное выполнение подразделением боевой задачи в наступлении. В ночь на 1 дек. 1944 дивизия в составе 4 гв. А 3-го Укр. фронта успешно форсировала р. Дунай в р-не венг. г. Пакш и прорвала оборону гитлеровцев на правом берегу реки, за что получила почётное наименование Дунайской (6 янв. 1945). В конце дек. 1944 –февр. 1945 в составе войск 4-й гвардейской, затем 46-й армии 3-го Укр. фронта участвовала в боях по окружению и уничтожению будапештской группировки нем.-фаш. войск. В Венской наступат. операции лич. состав дивизии вместе с др. соединениями армии показал высокую выучку, организованность и мастерство в ведении боевых действий в условиях горно-лесистой местности. За образцовое выполнение заданий командования при овладении Веной дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (17 мая 1945). День Победы воины дивизии праздновали сев.-зап. Вены в р-не австр. города Тульн. За ратные подвиги в годы войны около 12 тыс. воинов дивизии награждены орденами и медалями, а 13 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: ген.-м. А. И. Пастревич (авг. 1942—июнь 1943), ген.-м. И. И. Швыгин (июнь — июль 1943), полк. Д. В. Казак (июль — сент. 1943), полк. К. А. Сергеев (сент.—окт. 1943), ген.-м. Г. Ф. Панченко (нояб. 1943—сент. 1944), полк. Л. Ш. Брансбург (сент. 1944—до конца войны).

ЕНИСЕ́ЙСКАЯ ВОЕ́ННАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ, формирование сов. ВМФ, созданное на р. Енисей в янв. 1920 во время Гражд. войны и входившее в состав 5-й отд. армии. Состояла из кораблей и судов, захваченных у белогвардейцев при освобождении Красноярска. Командовал флотилией П. И. Горохов. В апр. 1920 была переформирована в Красноярский дивизион катеров и вошла в состав *Сибирской военной флотилии.*

Е́ПИШЕВ Алексей Алексеевич [р. 6(19). 5. 1908, Астрахань], советский парт. и воен. деятель, генерал армии (1962). Чл. КПСС с 1929. В Сов. Армии с 1930. Окончил курсы комсостава (1931), Воен. академию механизации и моторизации РККА (1938) и Высшие

курсы Академии обществ. наук при ЦК ВКП(б) (1950). До вступления в армию работал инструктором райкома партии. В 1930 курсант-одногодичник, затем нач-к 5-го отделения штаба дивизии, откуда убыл на учёбу в академию. В июне 1938 был отозван в распоряжение ЦК ВКП(б); оставаясь в кадрах Вооруж. Сил, работал парторгом ЦК на заводе им. Коминтерна в Харькове, одновременно был избран первым секретарём Коминтерновского райкома КП(б)У.



С марта 1940 первый секретарь Харьковского обкома и горкома партии. С нач. Великой Отечеств. войны организовывал работу по выполнению оборонных заказов пром. предприятиями, мобилизации людских и материальных ресурсов Харьковщины для нужд фронта. Был комиссаром Харьковского корпуса нар. ополчения, участвовавшего в обороне города, занимался организацией парт. подполья и партиз. движения в области. Принимал участие в организации работ по сооружению оборонит. рубежей в прифронтовой полосе. В 1942—43 работал ответств. организатором ЦК КПСС, находился на парт. работе на Урале, был первым секретарём Нижнетагильского горкома партии, уполномоченным Воен. совета Сталингр. фронта во время Сталингр. битвы, зам. мин. среднего машиностроения СССР. С мая 1943 чл. Воен. совета 40-й армии Воронеж. фронта. Умело осуществлял руководство парт.-полит. работой в соединениях армии, принимавшей участие в Курской битве, освобождении Левобережной Украины, форсировании Днепра и удержании букринского плацдарма (1943). В окт. 1943 Е. назначен чл. Воен. совета 38-й армии 1-го Укр. фронта, отличившейся при освобождении Киева, в Житомирско-Бердичевской, Проскуровско-Черновицкой, Львовско-Сандомирской, Карпатско-Дуклинской, Моравско-Остравской и Пражской операциях, к-рые сыграли важную роль в освобождении Правобереж. и Зап. Украины, Польши и Чехословакии. Е. проделал большую работу по укреплению политико-морального состояния войск, обеспечению примерности коммунистов и комсомольцев в бою, мат.-техн. обеспечению соединений, укреплению воинской дисциплины и воспитанию у воинов жгучей ненависти к нем.-фаш. захватчикам. С мая 1946 на парт. работе — секретарь ЦК КП(б) Украины по кадрам и чл. Оргбюро ЦК КП(б)У. В 1950—51 и 1953—55 первый секретарь Одесского обкома партии, в 1951—53 зам. министра гос. безопасности СССР. В 1955—61 чрезвычайный и полномочный посол СССР в Румынии, в 1961 -62— в Югославии.

С мая 1962 Е.— нач-к Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ. На этом высоком посту Е. осуществляет большую работу по укреплению политико-морального состояния Сов. Вооруж. Сил и повышению воинской дисциплины, мобилизации лич. состава армии и флота на дальнейшее совершенствование боевой и политич. подготовки. Осуществляя руководство парт.-полит. работой, направляет её на сплочение сов. воинов вокруг КПСС, мобилизацию их на неуклонное повышение бдительности и боевой готовности, воспитание воинов-патриотов и интернационалистов, беззаветно преданных партии, народу, Родине. На 19, 20 и 22-м съездах партии избирался кандидатом в чл. ЦК КПСС. С нояб. 1964 чл. ЦК КПСС. Депутат Верх. Совета СССР 1, 3, 4, 6—9-го созывов.

Награждён 2 орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, 3 орденами Красного Знамени, орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, 3 орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Дело огромной важности. О некоторых вопросах воен.-патриот. воспитания. М., 1965; История учит. К двадцатилетию победы Сов. Союза в Великой Отеч. войне. М., 1965; Некоторые вопросы партийно-политической работы. М., 1970; Коммунисты армии и флота. М., 1971; Могучее оружие партии. М., 1973; Идеологическая борьба по военным вопросам. М., 1974; Некоторые вопросы идеологической работы в Советских Вооруженных Силах. М., 1975; Ленинская партия коммунистов — организатор Победы советского народа в Великой Отечественной войне. М., 1975; Партия — организатор наших побед. М., 1976.

ЕРЕМЁЕВ Константин Степанович (6.6.1874, пос. Кончегерского чугуноплавильного з-да Олонецкой губ., ныне Карельской АССР,— 28.1.1931, Ленинград), активный участник Великой Окт. социалистич. революции и Гражд. войны. Чл. КПСС с 1896. За революц. деятельность подвергался репрессиям со стороны царского пр-ва; был в эмиграции. С 1910 работал в редакции газ. «Звезда», с 1912 - «Правды». В годы 1-й мировой войны руководил воен. организацией Северобалтийского к-та РСДРП. После Февр. революции 1917 чл. Бюро ЦК РСДРП. Активный участник Окт. вооруж. восстания в Петрограде, чл. полевого штаба Военно-революц. к-та, руководил отрядами, штурмовавшими Зимний дворец в секторе Троицкий мост — Синий мост на Мойке. Участвовал в подавлении мятежа юнкеров и Керенского — Краснова. Во главе сводного отряда был направлен на помощь восставшим рабочим в Москву. С дек. 1917 команд. войсками Петрогр. воен. округа. В 1918 участвовал в организации обороны Петрограда и в разгроме мятежа «левых» эсеров в Москве. В 1919—22 — уполномоченный ВЦИК и ЦК РКП(б) по проведению мобилизации в Сов. Армию, затем на руководящей работе в парт. печати. С нояб. 1923 чл. РВС Балт. флота, затем нач-к политуправления флота и одновременно чл. РВС СССР. При его участии проводилось восстановление Балт. флота, укрепление парт. организаций. В 1926 состоял для особо важных поручений при РВС СССР. На 13-м съезде РКП(б) избирался членом ЦКК. В 1926—29 — представитель Совторгфлота во Франции, в 1929—31 редактор журнала «Красная нива». Автор ряда работ об Окт. революции и Гражд. войне.

Соч.: Пережитое. Повести и рассказы. Петрозаводск, 1964.

Лит.: Булацкий Г. В. К. С. Еремеев — революционер, публицист. Минск, 1976; Большевик-правдист. Воспоминания о К. С. Еремееве. М., 1965.

ЕРЁМЕНКО Андрей Иванович [2(14).10.1892, с. Марковка, ныне Ворошиловградской

обл.,— 19.11.1970, Москва], советский полководец, Маршал Сов. Союза (1955), Герой Сов. Союза (29.7.1944). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил Высшую кав. школу (1923), курсы усовершенствования комсостава (1925), курсы командиров-единоначальников при Военно-политич. акад. (1931), Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1935).



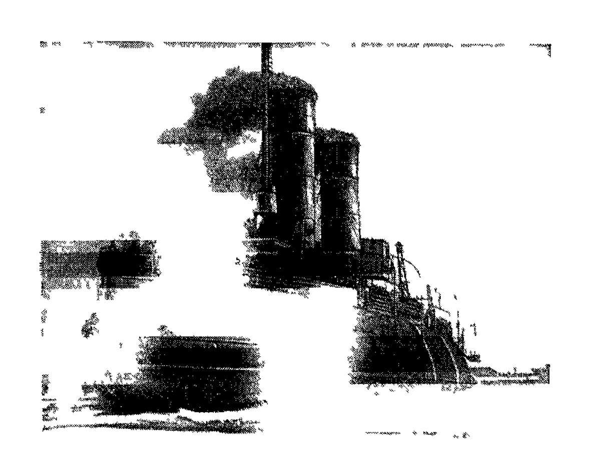
В 1913 призван в армию. В 1-ю мировую войну рядовым сражался на Юго-Зап. фронте в Галиции. Затем служил на Рум. фронте в команде разведки пех. полка. После Февр. революции 1917 был избран в полковой комитет. Демобилизовавшись, возвратился в Марковку и в 1918 организовал там партиз. отряд, к-рый впоследствии влился в Сов. Армию. Участник Гражд. войны. С янв. 1919 зам. пред. и воен. комиссар Марковского ревкома. С июня 1919 участвовал в боях на Юж., Кавк. и Юго-Зап. фронтах нач-ком разведки, затем нач-ком штаба кав. бригады, пом. ком-ра кав. полка 14-й кав. дивизии 1-й Конной армии. Проявил мужество и отвагу в боях с белогвардейцами и белополяками. После Гражд. войны, с дек. 1929, командовал кав. полком, с авг. 1937 кав. дивизией, а с 1938 — 6-м кав. корпусом, с к-рым участвовал в освободит. походе в Зап. Белоруссию. С июня 1940 ком-р мех. корпуса. С дек. 1940 команд. 1-й Отд. Краснознамённой армией на Д. Востоке. Во время Великой Отечеств. войны с июля 1941 Е.— зам. команд. Зап. фронтом, руководил боевыми действиями войск в Смоленском сражении. В авг.— окт. 1941 командовал Брянским фронтом, прикрывавшим подступы к Москве с Ю.-З. В тяжёлых условиях войска фронта вели бои с танк. группой Гудериана, в этих боях Е. был ранен. По излечении, с дек. 1941, команд. 4-й ударной армией, к-рая под его руководством в составе войск Сев.-Зап., а затем Калининского фронтов в ходе Торопецко-Холмской операции освободила гг. Андреаполь, Торопец, Велиж и др. В янв. 1942 Е. был тяжело ранен и до авг. 1942 находился на излечении. В авг. 1942 вступил в командование Юго-Вост. фронтом (с 30.8 Сталингр. фронт), внёс большой вклад в организацию героич. обороны Сталинграда. Войска фронта под его командованием принимали активное участие в контрнаступлении сов. войск под Сталинградом, завершившемся окружением крупной группировки нем.-фаш. войск. С янв. 1943 Е. командовал Юж. фронтом. Под его руководством войска фронта нанесли удар в направлении Ростова-на-Дону с целью разгрома (во взаимодействии с войсками Закавк. фронта) группировки пр-ка на Сев. Кавказе. С апр. 1943 команд. Калининским, а с окт. 1-м Прибалт. фронтами. С февр. 1944 командовал войсками Отд. Приморской армии, к-рая совместно с войсками 4-го Укр. фронта освободила Крым. С апр. 1944 Е.— команд. 2-м Прибалт. фронтом. Во взаимодействии с 1-м и 3-м Прибалт. фронтами войска 2-го Прибалт. фронта участвовали в освобождении Латвии. В марте 1945 Е. назначен команд. 4-м Укр. фронтом, войска к-рого в ходе освобождения Чехословакии овладели Моравско-Остравским пром. р-ном. В годы войны ярко раскрылась разносторонность воен. дарования Е.

После окончания Великой Отечеств. войны Е. командовал войсками Прикарпат., Зап.-Сиб. и Сев.-Кавк. воен. округов (1945—58). С 1958 ген. инспектор Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Кандидат в чл. ЦК КПСС (с 1956). Деп. Верх. Совета СССР 2—8-го созывов. Герой Чехословацкой Социалистич. Республики (1970). Награждён 5 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, 3 орденами Суворова 1-й степени, орденом Кутузова 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Боевые эпизоды. Походы Первой Конной армии. Ростов н/Д, 1957; На западном направлении. М., 1959; Против фальсификации истории второй мировой войны. Изд. 2-е. М., 1960; Сталинград. М., 1961; В начале войны. М., 1965; Годы возмездия. 1943—1945. М., 1969; Помни войну. Донецк, 1971.

Лит.: Абрамов А. У Кремлевской стены. М., 1974; Дороги храбрых. Донецк, 1967.

«ЕРМА́К», 1) ледокол русского и советского арктического флота, обладавший способностью форсировать тяжёлые льды и обеспечивать безопасную проводку судов в арктических морях. Построен в 1899 на верфи Армстронг в Ньюкасле (Великобритания). Идея создания мощного ледокола для исследования Арктики принадлежит рус. флотоводцу вице-адм. С. О. *Макарову*; он же руководил и его постройкой. «Е.» имел наклонный назад форштевень, что позволяло ледоколу носовой частью «вползать» на кромку льда и проламывать его. Водоизмещение 8730 т, дл. 97,5 м, шир. 21,6 м, осадка 7,3 м, силовая установка — 3 паровые машины с суммарной наибольшей мощностью 6624 кВт (9000 л. с.), скорость вне льдов 12 узлов (22 км/ч). Экипаж 102 чел. Назван в честь казачьего атамана Ермака Тимофеевича. Летом 1899 «Е.» под командованием С. О. Макарова совершил первое плавание в Арктику, достигнув 81°28′ с. ш. В 1900 с борта ледокола А. С. Попов впервые передал радиограмму, что позволило спасти группу рыбаков, унесённых в море на льдине. За первые 12 лет плавания «Е.» провёл через льды в Финском зал. св. 1000 судов, обеспечивал проводку во льдах кораблей Балт. флота. В 1900 участвовал в спасении броненосца «Генерал-адмирал Апраксин», севшего на мель у о. Гогланд. После Великой Окт. социалистич. революции экипаж «Е.» продолжал нести службу на Балтийском м. в составе сов. флота. Участвовал в *Ледовом походе Балтийского флота 1918* из Ревеля (Таллина) и Гельсингфорса (Хельсинки) в Кронштадт. В 1934 «Е.» был передан управлению Главсевморпути. В качестве ледокола Арктич. флота СССР в 1938 входил в состав экспедиции по снятию со льдины экипажа станции «Северный полюс» во главе с И. Д. Папаниным. В годы Великой Отечеств. войны обеспечивал плавание судов в ледовых условиях на Балтике, перевозил вооружение, продовольствие и топливо на линии Ленинград — Кронштадт. В связи с 50-летием в 1949 «Е.» за отличную службу на-



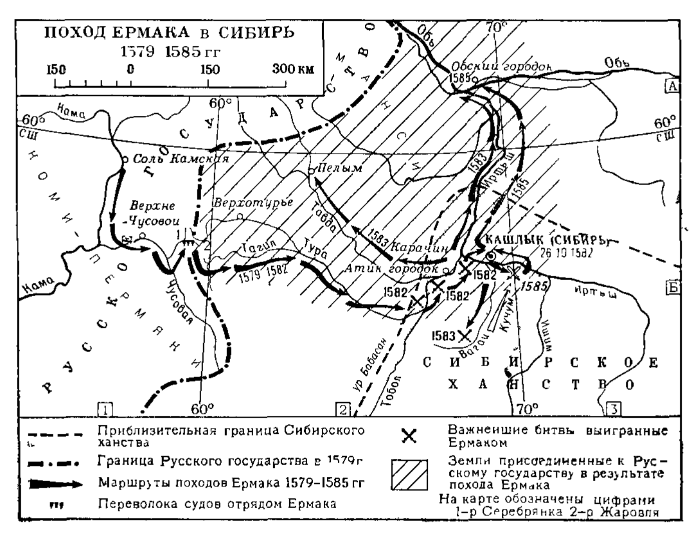
Ледокол «Ермак».

гражден орденом Ленина. В 1963 ледокол исключен из состава Арктич. флота и сдан на слом;

2) крупнейший в мире дизель-электрич. ледокол Арктич. флота СССР. Построен в 1974 по заказу Сов. Союза фин. концерном «Вяртсиля». Водоизмещение 20 240 т, дл. 135 м, шир. 26 м, осадка 11 м, энергетич. установка — 9 дизель-генераторов с суммарной мощностью 27 720 кВт (37 660 л. с.), скорость вне льдов 19,5 узла (36 км/ч). Экипаж 120 чел Для преодоления тяжелых льдов «Е.» оборудован креновой, дифферентной и воздушно-пузырьковой системами. На борту имеет вертолет для ведения ледовой разведки и поддержания трансп связей с др. судами. В 1974 успешно прошел ходовые испытания в Карском м., во время к-рых преодолевал льды толщиной ок. 2,5 м. В марте 1975 прибыл в порт приписки — Владивосток и, став флагманом дальневост. ледокольного флота, приступил к проводке судов по Сев. мор. пути в сев -зап. части Тихого ок. и в вост. секторе Арктики.

Лит Стефанович А Н Ледоколы М, 1958, Абрамов Б, Абрамов С Новая жизнь «Ермака» —«Наука и жизнь», 1976, № 3, Макаров С О Описание постройки и плаваний ледокола «Ермак» и свод научных материалов, собранных в плавании Спб, 1901

ЕРМАКА́ ПОХО́Д В СИБИ́РЬ 1579—85, поход рус. отряда во главе с казачьим атаманом Ермаком Тимофеевичем, имевший целью обезопасить восточные пределы Русского государства от набегов кочевников и положивший начало присоединению Сибири к России и ее освоению. При *Иване III* в состав Рус. гос-ва вошли обширные земли на В. вплоть до р Обь, а также северные р-ны Урала в верховье р. Кама и ее притоков. Поощряя инициативу купцов в освоении и в пром. развитии этих областей, рус. пр-во передавало им земли на льготных условиях и разрешило возводить укрепл. городки (Канкор в 1558, Кергедан в 1564 и т. д.) для защиты освоенных земель от набегов соседних кочевых племен. Ок. 1577 уральские купцы и промышленники Строгановы наняли казаков для охраны своих владений от нападений сибирского хана Кучума. В сент. 1578 казачий отряд под командованием Ермака совершил воен. экспедицию в верховья р. Силва. Экспедиция явилась важным этапом подготовки к предстоящему походу; кроме того, в результате сбора дани (ясака) с населения были получены дополнит. средства, необходимые для его осуществления. Летом 1579 (по другим данным — 1581) отряд Ермака, насчитывавший ок. 1650 воинов, объединенных в 5 полков, начал поход в глубь Сибири. Ближайшими помощниками Ермака были Иван Кольцо и Иван Гроза; полки возглавлялись есаулами; в каждой сотне имелись сотник, 2 пятидесятника и десятники. На вооружении отряда состояли 3 пушки, 300 *пищалей*, дробовые ружья, *аркебузы*, самострелы, луки, сабли, копья, топоры и кинжалы. Дисциплина в отряде поддерживалась товарищеской порукой, важнейшие дела решались казачьим кругом. По рекам передвигались на лодках, каждая из к-рых вмещала до 20 чел Большое внимание уделялось выбору пути следования, подбору проводников и переводчиков. Постепенно продвигаясь вверх по рр. Чусовая, Серебрянка, волоком до р. Жаровля, по рр. Тагил, Тура и Тобол, с тремя зимовками, отряд Ермака разбил войска подвластных сибирскому хану Кучуму местных князей и в сент. 1582 углубился в центр. р-ны Сибирского ханства Здесь он в первых же боях нанес поражение татар войску (ок. 10 тыс. всадников) под командованием царевича Маметкула, а затем в 3-дневном сражении (23—25 окт. 1582) на берегу Иртыша (мыс Подчуваш) разбил гл. силы Кучума и 26 окт. занял столицу Сибирского ханства Кашлык (в 17 км от Тобольска). В последующие годы были заняты многие р-ны по Иртышу и Оби. Ок. 1585 Ермак с отрядом из 150 казаков поплыл на лодках вверх по Иртышу, чтобы сбить татар. заслон на пути каравана бухар. купцов, но не принял необходимых мер предосторожности. В ночь на 6 авг. 1585 отряд Кучума в 1000 чел. неожиданно напал на отряд Ермака и перебил казаков. Раненый Ермак, обремененный кольчугой, утонул при попытке переплыть



р. Вагай — приток Иртыша. Лишь одному казаку удалось спастись и добраться до Кашлыка.

Е. п. в С. открыл путь к освоению Сибири. Успех похода объяснялся гл. образом политич. и воен. слабостью Сибирского ханства, его феод. раздробленностью. Важное значение имело также наличие у рус. воинов огнестр. оружия, к-рого не знал пр-к. Для борьбы с многочисл. конницей врага казаки использовали *каре*, внутри к-рого как общий резерв располагались воины-пищальники. Действуя во вражеском окружении, отряд Ермака проявлял высокую боеспособность благодаря крепкой боевой спаянности и взаимной выручке воинов. Патриотич. подвиг Ермака и его сподвижников широко отражён в рус. литературе и искусстве.

Лит.: История Сибири с древнейших времен до наших дней. Т. 2. Л., 1968; Копылов Д. И. Ермак. Свердловск, 1974; Лапин Н. Военное искусство в сибирских походах Ермака.—«Воен.-ист. журн.», 1966, № 1; Сергеев В. И. К вопросу о походе в Сибирь дружины Ермака.—«Вопр. истории», 1959, № 1.

ЕРМО́ЛОВ Алексей Петрович [24.5(4.6).1777, Москва.— 11(23).4.1861, там же, похоронен в Орле], русский гос. и воен. деятель, генерал от инфантерии (1818) и от артиллерии (1837). В армии с 1791. Участвовал в войне с Польшей (1794). В войне с Персией (1796) за успешный штурм Дербента награждён орденом. В 1798 как один из участников Смоленского офицерского политич. кружка «Вольнодумцы» арестован, заключён в Петропавловскую крепость, затем сослан в Кострому «на вечное житьё». В 1801 возвращён из ссылки и принят на службу. В войнах с Францией 1805—07 проявил храбрость и выдающиеся способности арт. начальника. Во время Отечеств. войны 1812 был нач-ком штаба 1-й Зап. армии. Сыграл значит. роль в сражениях при Валутиной Горе, Бородино и Малоярославце. В Бородинском сражении проявил инициативу, смелость, организовал и возглавил контратаку против французов, захвативших батарею Раевского, и отбил её. После Бородино Е. назначен нач-ком объединённого штаба 1-й и 2-й Зап. армий. Выполняя приказ М. И. Кутузова, Е. проявил прозорливость, инициативу и решительность при перехвате путей отступления наполеоновской армии на Калугу. У Малоярославца Е. заставил франц. армию свернуть на пройденный уже ею и разорённый путь, что во многом способствовало катастрофе армии Наполеона. По поручению главнокомандующего в период контрнаступления Е. находился при авангарде и решал вопросы организации преследования. Во время заграничных походов 1813 и 1814 был нач-ком артиллерии союзных армий, затем командовал дивизией и корпусом. Отличился при Кульме и при взятии Парижа, где командовал гв. корпусом. С 1816 ком-р отд. Грузинского (позже Кавказского) корпуса, главнокомандующий в Грузии и одновременно чрезвычайный и полномочный посол в Иране. Руководил рус. войсками, действовавшими на Сев. Кавказе. Сторонник суворовских методов воспитания и обучения войск, выступал против линейной тактики и кордонной стратегии, относился отрицательно к аракчеевскому режиму, выделялся властным и независимым характером. Покровительствовал сосланным на Кавказ декабристам. За связь с ними в 1827 был отозван с Кавказа и уволен в отставку. В 1853 во время Крымской войны 1853—56 был избран нач-ком Московского губернского ополчения.

Соч.: Записки. Ч. 1—2. М., 1865—68.

Лит.: Кавтарадзе А. Г. Генерал А. П. Ермолов. Тула, 1977; Ермолов А. Алексей Петрович Ермолов (1777—1861). Спб., 1912; Ермолов А. Библиогр. указ. соч., журн. статей и заметок об А. П. Ермолове. Спб., 1911.

ЕРТАУ́Л, артоул, ертоул, ертаульный полк, легкоконный отряд русского *поместного войска* 16—17 вв., выполнявший задачи разведки пр-ка и пути движения главных сил, а также охранения войска в походе. Е. появился в нач. 16 в., выделившись из *передового полка*. Создавался на период похода (войны) и управлялся ертаульным воеводой. В походе Ивана IV на Казань в 1552 Е. имел численность ок. 5 тыс. человек.

ЕСАУ́Л (от тюрк. ясаул — начальник), в дореволюционной России должность и чин в казачьих войсках. Введены в 1576 в *Украинском казачьем войске*. Е. были генеральные, войсковые, полковые, сотенные, станичные, походные и артиллерийские. Генеральный Е. (2 на войско) — высший чин после гетмана. В мирное время ген. Е. выполняли инспекторские функции, на войне командовали неск. полками, а при отсутствии гетмана — всем войском. Войсковые Е. выбирались на войсковом круге (2 на войско; в Волжском и Оренбургском казачьих войсках — по 1). Занимались адм. делами. С 1835 назначались в качестве адъютантов при войсковом наказном атамане. Полковые Е. (первоначально 2 на полк) выполняли обязанности *штаб-офицеров*, являясь ближайшими помощниками ком-ра полка. Сотенные Е. (по 1 на сотню) командовали сотнями. Станичные Е. (в Донском казачьем войске) выбирались на станичных сходах и являлись помощниками станичных атаманов. Походные Е. (обычно 2 на войско) выбирались при выступлении в поход. Выполняли функции помощников походного атамана, в 16—17 вв. при его отсутствии командовали войском, позднее являлись исполнителями приказаний походного атамана. Арт. Е. (1 на войско) подчинялся нач-ку арт-и и исполнял его поручения. Генеральные, полковые, станичные и др. Е. постепенно были упразднены. Сохранялся лишь войсковой Е. при войсковом атамане Донского казачьего войска. В 1798—1800 чин Е. был приравнен к чину *ротмистра* в кавалерии. Е., как правило, командовал казачьей сотней. Упразднён в 1917.

ЕСТЕ́СТВЕННАЯ МА́СКА, элементы местности, способствующие маскировке войск от наблюдения пр-ка с воздуха и с наблюдательных пунктов. Основными Е. м. служат: растительность (леса, кустарники, сады), населённые пункты (жилые кварталы, пром. предприятия), глубокие складки рельефа (овраги, балки и т. п.). Выявление Е. м. производится при изучении условий маскировки войск.

ЕСТЕ́СТВЕННАЯ У́БЫЛЬ личного состава, потери вооружённых сил в людях, не связанные с ведением военных действий.

К категории Е. у. относятся: уволенные с воен. службы по болезни, семейным обстоятельствам и в результате полученных травм; исключённые из списков вследствие естеств. смерти и по др. причинам (см. также *Потери военные*).

ЕСТЕ́СТВЕННЫЕ ПОМЕ́ХИ РАДИОЭЛЕКТРО́ННЫМ СРЕ́ДСТВАМ, см. *Помехи*.

ЕСТЕ́СТВЕННЫЕ ПРЕПЯ́ТСТВИЯ, элементы рельефа и местные предметы, вызывающие замедление или остановку движения войск и затрудняющие ведение боевых действий и маневрирование. Наиболее распространённые Е. п.: реки, каналы, озёра, топкие болота, горы, возвышенности, овраги, густые леса, здания и различ. сооружения, насыпи, выемки и т. п. Свойства и характер Е. п. изменяются в зависимости от времени года и погоды. Зимой промёрзшие болота становятся проходимыми. При толщине льда на реках и озёрах св. 15 см (при темп-ре ниже −5°С) возможно движение в любом строю пехоты, а при толщине льда 50—60 см — танков. Снежный покров толщиной в 30 см и более затрудняет действия пехоты, более 50 см — танков. В весеннюю и осеннюю распутицу местность вне дорог становится труднопроходимой для боевых и трансп. машин. В зависимости от особенностей Е. п., а также условий боевой обстановки они могут иметь такт. или операт. значение. В годы Великой Отечеств. войны широкие водные преграды являлись рубежами, за овладение к-рыми развёртывались крупные сражения. Значение Е. п. учитывается при оценке обстановки и принятии решения на бой (операцию).

ЕСТЕ́СТВЕННЫЕ УКРЫ́ТИЯ, элементы рельефа и местные предметы, обладающие защитными и маскирующими свойствами. К Е. у. относятся: крутые скаты возвышенностей, ущелья, лощины, овраги, пещеры, каменоломни, карьеры, канавы, лесные массивы, кустарники и пр. Они используются в бою и операции для защиты войск и военной техники от поражения огнём пр-ка, сокрытия их от разведки, а также для укрытия лич. состава от холода и непогоды. Правильное использование защитных свойств Е. у. может снизить эффективность воздействия на лич. состав и технику поражающих факторов ядерных взрывов. Умелый выбор и своевременное занятие войсками Е. у. является одной из важных обязанностей командиров и штабов всех степеней в бою и операции (см. *Местность*, *Укрытия*, *Естественная маска*).

ЕФИ́МОВ Александр Николаевич (р. 6.2. 1923, с. Кантемировка, ныне Воронежской обл.), советский военачальник, маршал авиации (1975), дважды Герой Сов. Союза (26.10. 1944 и 18.8.1945), засл. воен. лётчик СССР (1970), кандидат военных наук (1968). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1941. Окончил Ворошиловградскую воен. авиац. школу пилотов (1942), Военно-возд. академию (1951) и Воен. академию Генштаба (1957). Во время Великой Отечеств. войны с авг. 1942 участвовал в боях на Зап. и 2-м Белорус. фронтах под Вязьмой, Смоленском, в Белоруссии, Польше и Германии как лётчик, ком-р звена, эскадрильи и штурман авиаполка 233-й штурмовой авиадивизии. К июлю 1944 совершил ок. 100 боевых вылетов на разведку и штурмовку войск, аэродромов, переправ и ж.-д. эшелонов пр-ка, за что Е. было присвоено звание Героя Сов. Союза. 8 мая 1945 Е. совершил свой 222-й боевой вылет. За героизм, мужество и отвагу, высокое боевое мастерство, проявл. при выполнении заданий командования, награждён второй медалью «Золотая Звезда». После войны занимал различные командные должности в авиации. С марта 1969 первый зам. главкома ВВС. Деп. Верх. Совета СССР 2-го и 9-го созывов. Награждён 2 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.



Соч.: Над полем боя. М., 1976.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ЕФИ́МОВ Михаил Никифорович [1(13).11. 1881, с. Аполье, ныне Духовщинского р-на Смоленской обл.,— авг. 1919, Одесса], один из первых русских лётчиков. После окончания Одесского ремесл. уч-ща (1902) работал электротехником и телеграфистом на Юго-Зап. и Забайкальской ж. д. Чемпион России по мотоциклетному спорту (1908—09). Окончив во Франции лётную школу А. Фармана (1910), 8(21) марта 1910 в Одессе первым из рус. лётчиков совершил полёт на аэроплане. На соревнованиях в Мурмелоне, Руане, Реймсе, Ницце (Франция), Вероне (Италия), Петербурге занимал призовые места, установил ряд мировых авиац. рекордов. Работая с 1910 инструктором в Качинской авиашколе (Севастополь), впервые осуществил крутые виражи, пикирование и планирующий полёт с выключ. двигателем. В 1912 изобрёл приспособление, позволявшее пилоту запускать авиац. двигатель без посторонней помощи. Создал оригинальный проект истребителя (1916). Во время 1-й мировой войны был лётчиком-истребителем, участвовал в возд. боях. С февр. 1917 служил в Севастополе в возд. бригаде, был избран членом комитета гидроавиации Черномор. флота. После Окт. революции — пилот для особых поручений при комиссаре гидроавиации Черномор. флота, выполнял задания Севастопольского ВРК. Расстрелян деникинцами при взятии ими Одессы в авг. 1919.

Лит.: Королева Е. В., Рудник В. А. Соперники орлов. Изд. 3-е. Одесса, 1976.

ЕФИ́МОВ Павел Иванович [р. 15(28).1.1906, г. Кулебаки, ныне Горьковской обл.], политический работник Сов. Армии и ВМФ, ген.-полковник (1959). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1932. Окончил Военно-политич. академию (1938) и Воен. академию Генштаба (1949). С 1927 секретарь райкома, укома и окружкома комсомола, секретарь райкома партии. Службу в армии начал воен. комиссаром отд. батальона связи. С 1938 нач-к отдела организационно-партийной работы, за-

тем зам. нач-ка политуправления Белорус. воен. округа. Во время сов.-финл. войны 1939—40 нач-к политотдела 15-й отд. армии. В 1940 назначен нач-ком политуправления Архангельского, затем Среднеазиатского воен. округов. В Великую Отечеств. войну с марта 1942 чл. Воен. совета Закавк. фронта, участвовал в организации обороны Кавказа и проведении операции по разгрому нем.-фаш. войск на юго-зап. направлении. Возглавляя парт.-полит. работу фронта, Е. внёс большой вклад в укрепление политико-морального состояния войск, дисциплины, обеспечение примерности коммунистов и комсомольцев. В 1945—1947 и 1949—53 чл. Воен. совета Закавк. воен. округа, а с дек. 1953 — Группы сов. войск в Германии. В мае 1958 назначен первым зам. нач-ка Главного политич. управления Сов. Армии и ВМФ. С 1974 воен. консультант Группы ген. инспекторов МО. Деп. Верх. Совета СССР 4—9-го созывов. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями и иностр. орденами.

ЕФРЕЙТОР [от нем. Gefreiter, букв.— освобождённый (от некоторых служебных обязанностей рядового)], 1) воинское звание, присваиваемое старшим и лучшим солдатам, к-рые в период отсутствия ком-ров отделений заменяют их. Впервые появилось в Германии в начале 17 в. Е. отбирались из опытных и надёжных солдат для развода часовых, конвоирования арестованных и выполнения др. обязанностей, требовавших доверенных людей. В России звание Е. введено при Петре I Уставом воинским 1716 в пехоте, кавалерии и инж. войсках. В артиллерии рус. армии Е. соответствовал *бомбардир*, в казачьих войсках — приказный. При некомплекте младших унтер-офицеров Е. назначались ком-рами отделений. В нач. 20 в. звание Е. сохранялось в армиях дореволюц. России, Германии, Австро-Венгрии и др. стран. В Вооруж. Силах СССР Е. (с нояб. 1940) — солдатское воинское звание, следующее за званием рядовой (в ВМФ ему соответствует звание старший матрос). Присваивается за образцовое выполнение служебных обязанностей и примерную воинскую дисциплину. Солдатское воинское звание Е. имеется также в армиях ряда социалистич. гос-в — участников Варшавского Договора и в армиях некоторых капиталистич. гос-в; 2) в армиях ВНР, ЧССР, СРР и др. Е.— первичное воинское звание младших ком-ров (сержантов). См. также ст. *Звания воинские*.

ЕФРЕМОВ Василий Сергеевич [р. 1(14).1. 1915, Царицын, ныне Волгоград], советский лётчик, подполковник (1948), дважды Герой Сов. Союза (1.5.1943 и 24.8.1943). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1934. Окончил военно-авиационную школу лётчиков (1937), Военно-возд. академию (1949). Участник Освободительного похода в Зап. Украину 1939 и сов.-финл. войны 1939—40, ком-р авиазвена. Во время Великой Отечеств. войны, с июня 1941 по сент. 1944, был ком-ром авиазвена, зам. ком-ра и ком-ром авиаэскадрильи бомбард. авиаполка. Участвовал в боях на Юго-Зап., Сталингр., 4-м Укр. и 3-м Белорус. фронтах. Звание Героя Сов. Союза было присвоено за образцовое выполнение боевых заданий по бомбардировке и разведке пр-ка и проявленные при этом героизм и отвагу. Второй медалью «Золотая Звезда» награждён за 340 успешных боевых вылетов. Экипаж самолёта под его командованием уничтожил 32 самолёта пр-ка на аэродромах и 4 в возд. бою. В послевоен. период зам. ком-ра авиаполка, затем инструктор в авиаучилище, лётчик-испытатель. Овладел полётами на многих типах самолётов в различ. метеорол. условиях. С 1960 в запасе. Награждён 2 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды и медалями.

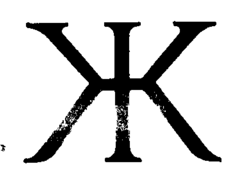


Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ЕФРЕМОВ Михаил Григорьевич [27.2(11.3). 1897, Таруса, ныне Калужской обл.,— 19.4. 1942, ок. дер. Жары Вяземского р-на Смоленской обл.], советский военачальник, ген.-лейтенант (1940). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы усовершенствования высшего начсостава (1928), Военно-политич. академию (1930), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1933). В нояб. 1915 был призван в армию, окончил школу прапорщиков (1916), участник 1-й мировой войны. Во время Окт. революции вступил в Красную Гвардию и в составе 1-го Замоскворецкого красногвард. отряда участвовал в Окт. вооруж. восстании в Москве. В Гражд. войну командовал ротой, батальоном, ж.-д. полком, стрелк. бригадой и дивизией на Юж. и Кавк. фронтах. Особенно отличился, командуя отрядом бронепоездов при освобождении Баку в 1920. После Гражд. войны ком-р стрелк. дивизии, корпуса. В 1927 воен. советник в Китае. С мая 1937 команд. войсками Приволжского, с нояб. 1937 — Забайкальского, с июля 1938 — Орловского, с июня 1940 — Северо-Кавк., с авг. 1940 — Закавк. воен. округов. В янв. 1941 назначен первым зам. ген. инспектора пехоты РККА. В нач. Великой Отечеств. войны командовал 21-й, затем 10-й армией, был зам. команд. войсками Брянского фронта, а с окт. 1941 — команд. 33-й армией Зап. фронта. В апр. 1942, во время прорыва из окружения в р-не Вязьмы с частью сил армии, был смертельно ранен. Похоронен в Вязьме, где ему поставлен памятник работы Е. В. Вучетича. Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Трудового Красного Знамени, Красного Знамени Азерб. ССР и медалью «XX лет РККА».



Лит.: Виноградов А. П., Игнатова А. А. Герой-командарм. М., 1967.

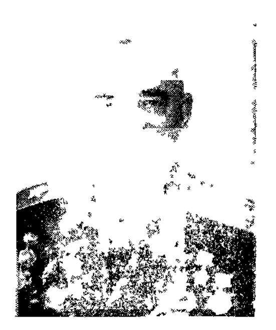


ЖА́ВОРОНКОВ Семён Фёдорович [11(23).4. 1899, дер. Сидоровская, ныне Лухского р-на Ивановской обл.,— 8.6.1967, Москва], советский военачальник, маршал авиации (1944). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил Военно-политич. академию (1926), курсы усовершенствования комсостава при Военно-возд. академии им. Н. Е. Жуковского (1932), Качинскую воен. авиашколу (1933), оперативный фак. Военно-возд. академии им. Н. Е. Жуковского (1936) и высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1949). В 1917 вступил в Красную Гвардию. Участник Гражд. войны. С 1933 ком-р и комиссар 34-й авиац. группы ВВС Черномор. флота. С 1937 ком-р 5-го тяжёлого бомбард. авиац. корпуса, в 1938—39 команд. ВВС Тихоок. флота. С июля 1939 команд. авиацией ВМФ. Находясь на этом посту в период Великой Отечеств. войны, Ж. руководил боевыми действиями авиации ВМФ на море и на примор. направлениях. Под руководством Ж. авиация Краснознамённого Балт. флота, усиленная частями дальнебомбардировочной авиации, в авг.— сент. 1941 в сложных условиях наземной и возд. обстановки нанесла ряд ударов по военно-пром. объектам столицы фаш. Германии. В февр. 1945 Ж. занимался организацией перелёта в Сов. Союз делегаций стран — участниц Ялтинской конференции 1945. С 1946 зам. нач-ка, в 1949—57 нач-к Гл. управления ГВФ, а с 1957 1-й зам. нач-ка Гл. управления ГВФ. Ж. внёс большой вклад в дело техн. перевооружения ГВФ на реакт. и турбовинтовые самолёты, стр-ва и оборудования аэропортов, обеспечения безопасности полётов и расширения сети междунар. возд. сообщений. С 1959 в запасе, вёл научную работу в ГВФ. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Ушакова 1-й степени, орденом Нахимова 1-й степени, орденом Кутузова 2-й степени и медалями.



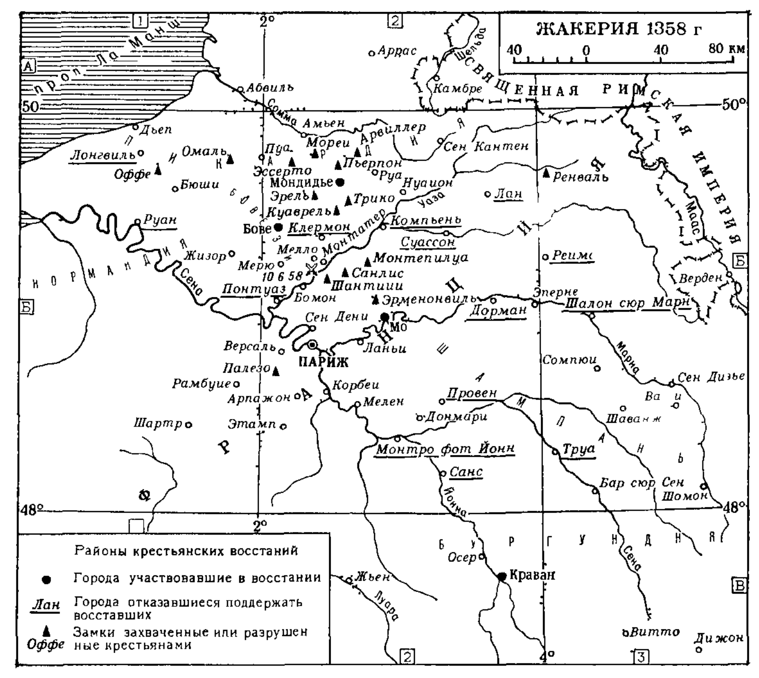
Лит.: Полководцы и военачальники Великой Отечественной. М., 1971.

ЖА́ДОВ Алексей Семёнович [р. 17(30).3. 1901, с. Никольское, ныне Свердловского р-на Орловской обл.], советский военачальник, генерал армии (1955), Герой Сов. Союза (6.4.1945). Чл. КПСС с 1921. В Сов. Армии с 1919. Окончил кав. курсы (1920), военно-политич. курсы (1928), Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1934), Высшие академические курсы при Воен. акад. Генштаба (1950). В нояб. 1919 в составе отд. отряда 46-й стрелк. дивизии сражался против деникинцев. С окт. 1920 в должности ком-ра взвода кав. полка 11-й кав. дивизии 1-й Конной армии участвовал в боях с войсками Врангеля, а также с бандами, действовавшими на Украине и в Белоруссии. В 1922—1924 воевал с басмачами в Ср. Азии, был тяжело ранен. С 1925 ком-р учеб. взвода, затем ком-р и политрук эскадрона, нач-к штаба полка, нач-к операт. части штаба дивизии, нач-к штаба корпуса, пом. инспектора кавалерии Сов. Армии. С 1940 командовал горнокав. дивизией. В Великую Отечеств. войну ком-р 4-го воздушно-десантного корпуса (с июня 1941), к-рый в составе Зап. фронта вёл бои на рубежах рек Березина и Сож. В должности нач-ка штаба 3-й армии на Центр., затем Брян. фронтах принимал участие в битве под Москвой, летом 1942 командовал 8-м кав. корпусом на Брянском фронте. С окт. 1942 команд. 66-й армией Дон. фронта, действовавшей сев. Сталинграда. В апр. 1943 66-я армия преобразуется в 5-ю гвардейскую. Под руководством Ж. армия в составе Воронеж. фронта участвовала в разгроме пр-ка под Прохоровкой, а затем в Белгородско-Харьковской наступат. операции. В последующем 5-я гв. армия, находясь на гл. направлениях фронта, участвовала в освобождении Украины, в Львовско-Сандомирской, Висло-Одерской, Берлинской и Пражской операциях. Войска армии, к-рой командовал Ж., за успешные боевые действия 21 раз отмечались в приказах Верх. Главнокомандующего. За умелое управление войсками в боях с нем.-фаш. захватчиками и проявл. при этом смелость и мужество Ж. было присвоено звание Героя Сов. Союза. В послевоен. период Ж. зам. главкома Сухопут. войсками по боевой подготовке (1946—49), нач-к Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1950—54), главком Центр. группой войск (1954—55), зам. и первый зам. главкома Сухопут. войсками (1956—64). С сент. 1964 первый зам. гл. инспектора Мин-ва обороны. Принимал активное участие в разработке уставов, наставлений и учеб. пособий, в совершенствовании методики обучения войск. С окт. 1969 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 3 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 5 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.



Лит.: Бакланов Г. Более полувека в строю.— «Воен.-ист. журн.», 1971, № 3.

ЖАКЕРИ́Я (Jacquerie, от Jacques Bonhomme — «Жак-Простак» — презрительного прозвища, данного крестьянам дворянами), антифеодальное восстание крестьян во Франции в 1358. Возрастание налогов и экономическая разруха, вызванная войной Франции с Англией (см. *Столетняя война 1337—1453*),



чума 1348—49, грабежи иностр войск и наемных отрядов ухудшили и без того тяжелое положение франц крестьянства и резко обострили классовые противоречия в стране Поводом к Ж послужило введение новых повинностей и дополнит налогов для выкупа короля и знатных рыцарей попавших в плен в сражении при *Пуатье* 1356, а также для восстановления замков крепостей вокруг Парижа Восстание началось 28 мая в местечке Сен Ле д Эссеран (обл Бовези к С от Парижа) и в течение неск дней охватило большую часть Сев Франции Число восставших доходило до 100 тыс К крестьянам присоединялись ремесленники, мелкие торговцы, представители сельского духовенства и отд мелкопоместные дворяне рыцари Действуя без определенного плана и единого руководства, многочисл отряды восставших громили замки, убивали дворян и уничтожали документы с записями повинностей Наибольшего размаха восстание достигло в Бовези где действовал 6 тыс отряд Гильома Каля (крестьянина из дер Мелло) Его помощником был рыцарь госпитальер знакомый с воен делом Они сумели придать организованность войску Все восставшие были разбиты на десятки к рые сводились в отряды во главе с капитанами Отряды подчинялись генеральному капитану Г Калю Г Каль пытался привлечь к восстанию горожан он направил к руководителю восставших в Париже Э Марселю делегацию с просьбой о помощи Присланный отряд (300 чел) действовал вместе с крестьянами недолго и в основном в интересах парижан, обеспечивая подвоз продовольствия в город Попытки привлечь к восстанию другие крупные города успеха не имели Богатые горожане предпочитали оставаться нейтральными а зависимая от них городская беднота не могла оказать эффективной помощи восставшим Лишь некоторые небольшие города примкнули к движению

Против восставших крестьян было направлено рыцарское войско дофина Карла (наследника франц престола) и войско Наваррского короля Карла Злого Вблизи селении Мелло и Монтатер рыцари Карла Злого (1 тыс чел) встретились 8 июня с отрядами Г. Каля Слабо вооруж отрядам трудно было устоять в открытом поле против рыцарской конницы по этому Г Каль расположил их на возвышенности окружив валом из повозок Вал прикрывали стрелки из луков и арбалетов В резерве находился конный отряд числ 600 чел Два дня рыцари не решались атаковать укрепления крестьян Карл Злой предложил заключить перемирие Прибывший 10 июня для ведения перегово ров Г Каль был вероломно схвачен и казнен Лишенные предводителя крестьянские отряды не выдержали неожиданного флангового удара закованных в железо рыцарей и были разгромлены Борьбу с восставшими крестьянами в др. районах Франции вели войско дофина и отряды дворян В течение 2 мес продолжалось зверское уничтожение восставших, в к ром участвовали не только франц , но и состоявшие с ними в войне англ феодалы По свидетельству современников, только к 24 июня погибло 20 тыс крестьян

Ж потерпела поражение вследствие стихийности, неподготовленности восстания раздробленности сил восставших локальности их выступлении, недостатка в вооружении Несмотря на это, Ж оставила заметный след в истории Франции — она способствовала освобождению крестьян от личной зависимости повышению их обществ сознания и сплоченности Ж. обогатила нар массы Франции опытом вооруж борьбы с феодалами, к рый впоследствии использовался в других антифеод движениях Европы (см *Гуситские войны 1419—34*)

Лит Французская деревня XII—XIV вв и Жакерия Документы Пер с франц М —Л 1935 История Франции Т 1 М 1972 Всемирная история Т 3 М 1957 Конокотин А В Жакерия 1358 г во Франции —«Учен зап Иван гос пед ин та» 1964 т 35 Семенов В Ф Жакерия Л 1958

ЖАЛОНЁР (от франц jalonneur — обозначающий линию построения войск), пехотинец, носивший на штыке цветной флажок (жалонерский значок) и обозначавший место батальона или роты при построении и линию движения войск на учениях и парадах В рус армии Ж были введены в 1819 В 1821 жалонерские команды (один офицер и по одному Ж на батальон и роту) были введены во всех пех полках Ж присваивались значки батальонным — одинаковой (черно оранжево белой) расцветки с указанием номера батальона, ротным — разных цветов (по роду войск) Ж имелись также во флотских экипажах В 1898 жалонерские команды были упразднены, а Ж переименованы в *линейных*.

ЖАНДАРМЕ́РИЯ (франц. gendarmerie), 1) полиция, имеющая военную организацию и выполняющая охранные функции внутри страны и в армии; в царской России также политич. полиция. Впервые создана в 1791 во Франции, затем в Пруссии (позже в Германии). В России Ж. появилась в 1792 в Гатчине как конный отряд в войсках, подчинённых будущему императору Павлу I. Существовала до 1796 в качестве воен. полиции. В 1815 были сформированы первые жандармские части (полк и гвард. полуэскадрон), предназначенные для наблюдения за порядком и настроениями в армии. С 1817 в Петербурге, Москве и 56 губернских и портовых городах в составе корпуса внутр. стражи были учреждены жандармские команды (дивизионы) с функциями политич. полиции. В 1827 Ж. была объединена в корпус жандармов (с 1836 — отд. корпус), подчинённый гл. нач-ку «Третьего отделения», являвшемуся шефом жандармов. Корпус жандармов был исполнит. органом «Третьего отделения», а после его упразднения в 1880 корпус подчинялся департаменту полиции мин-ва внутр. дел и состоял из штаба и 5 (затем 8) жандармских округов. Округ включал неск. губерний и делился на отделы (1—3 губернии в каждом). В подчинении этих органов в сер. 19 — нач. 20 в. были жандармские дивизионы в Петербурге, Москве и Варшаве, жандармские команды в др. городах (всего 123 команды). Деятельность Ж. была направлена прежде всего на борьбу с революц. движением трудящихся. Она осуществляла политич. сыск и следствие по делам о «гос. преступниках», конвоировала особо опасных арестантов, вела наблюдение за политич. благонадёжностью в различ. слоях населения. Кроме того, Ж. руководила поимкой беглых крестьян (до отмены крепостного права), дезертиров, уголовных преступников, осуществляла наблюдение за порядком на ж. д. и визирование паспортов на границах. В 1867 осн. органом Ж. на всей территории России (кроме Кавказа, Польши и Сибири, где некоторое время сохранялись округа) стали губернские (областные) жандармские управления. Существовало также неск. экстерриториальных ж.-д. жандармско-полицейских управлений. Численность корпуса жандармов составляла: офицеров и чиновников 521 чел., вахмистров, унтер-офицеров и рядовых 6187 (1880). К окт. 1916 она значительно увеличилась и составляла соответственно 1051 и 14 667 чел. Полевая Ж. в нач. 20 в. состояла из 1 гвард. и 6 арм. полевых жандармских эскадронов, к-рые подчинялись штабам воен. округов и несли полицейскую службу в войсках. Ж. была ликвидирована после Февр. буржуазно-демократич. революции 1917;

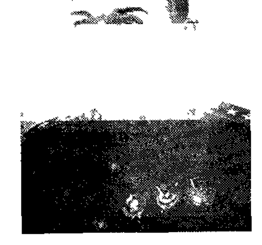
2) в ряде капиталистич. гос-в (Франция, Турция, Аргентина и др.) — часть вооружённых сил. Во Франции Ж. подразделяется на департаментскую, мобильную (до 1955 наз. республиканской гвардией), морскую и воздушную; кроме того, в состав Ж. входит республиканская гвардия Парижа (2 спец. полка). Франц. Ж. обеспечивает общий порядок и исполнение законов как среди гражд. населения, так и в армии. Участвует в выполнении полицейских функций, особенно в подавлении революц. выступлений рабочих, крестьян, солдат и матросов; осуществляет охрану гос. границы, обеспечивает призыв и мобилизацию, ведёт учёт иностранцев и контроль за ними и т. д. Подчиняется непосредственно министру нац. обороны. Департаментская Ж. состоит из территориальных бригад (1 на кантон), рот (1 на округ), групп (1 на департамент), легионов (1 на 4—5 департаментов), а также спец. частей и подразделений (бригады мотоциклистов для регулирования уличного движения, взводы вертолётов и др.). Мобильная Ж. подразделяется на моториз. и танк. эскадроны, группы, легионы (на заморских территориях — отряды), к-рые взаимодействуют с местной полицией. Легион морской (воздушной) Ж. состоит из бригад, рот, взводов и групп. Всего в войсках франц. Ж. насчитывается 73 тыс. чел. (1976). Часть из них несёт службу в т. н. «ротах республиканской безопасности», к-рые находятся в ведении мин-ва внутр. дел. В Турции жандармские войска предназначены для действий против революционных выступлений народных масс, а также для участия совместно с вооруж. силами в проведении внешних воен. акций. Состоят из штаба, полевых и территориальных войск, частей *«коммандос»*, мор. патрульной службы, а также учеб. заведений и др. учреждений. Всего в жандармских войсках насчитывается 75 тыс. чел. (1975). В Аргентине в состав сухопут. войск входит нац. Ж. численностью св. 11 тыс. чел. (1975). *Г. П. Ефимов.*

ЖА́ННА Д'АРК (Jeanne d'Arc) (ок. 1412, Домреми, Лотарингия, — 30. 5. 1431, Руан), национальная героиня Франции, возглавившая освободит. борьбу франц. народа против англичан во время *Столетней войны 1337—1453.* Фанатично религиозная Ж. д'А., видя бедствия, к-рые обрушились на её родину, постепенно прониклась убеждением, что она сможет возглавить движение против иноземных захватчиков. Её стремление к борьбе отвечало чаяниям франц. народа. С трудом пробравшись с территории, занятой англичанами и их союзниками — бургундцами, в г. Шинон к дофину Карлу, она убедила его начать решительные воен. действия. Поставленная во главе армии Ж. д'А. проявила смелость и воодушевила войска на борьбу с врагом. Она прорвалась с войсками в осаждённый англичанами Орлеан и 8 мая 1429 вынудила их снять осаду города, за что в народе её стали называть Орлеанской девой. Ряд побед, одержанных Ж. д'А., позволил дофину Карлу (Карлу VII) 17 июля 1429 короноваться в Реймсе. Однако король и аристократич. верхушка, напуганные широким размахом нар. войны и растущей популярностью Ж. д'А., фактически отстранили её от командования армией. 23 мая 1430 при вылазке из осаждённого Компьеня Ж. д'А. в результате предательства попала в плен к бургундцам и была продана англичанам. Церковный суд в Руане, где судьями были французы — пособники захватчиков, обвинил Ж. д'А. в ереси и колдовстве и приговорил её к сожжению на костре. Через 25 лет после казни на новом церковном процессе по делу Ж. д'А., происходившем во Франции в 1456, она была торжественно реабилитирована, а спустя почти пять веков, в 1920, католич. церковь причислила её к лику святых. В памяти франц. народа и всего человечества Ж. д'А. остаётся ярким примером без-

заветной любви к родине. Ныне во Франции второе воскресенье мая ежегодно отмечается как праздник в честь Ж. д'А.

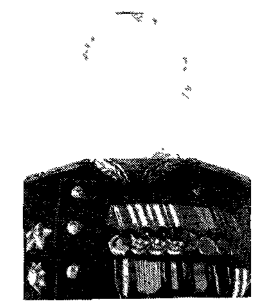
Лит.: Маркс К. Хронологические выписки, 2.— Архив Маркса и Энгельса. Т. 6; Черняк Е. Б. Приговор веков (Из истории полит. процессов на Западе). М., 1971, Левандовский А. П. Жанна д'Арк. М., 1962; Розенталь Н. Н. Жанна д'Арк. Нар. героиня Франции. М., 1958, Драгомиров М. И. Жанна д'Арк. Очерк. Спб., 1838.

ЖДА́НОВ Андрей Алекса́ндрович [14(26). 2. 1896, Мариуполь, ныне Жданов,—31.8. 1948, Москва], видный советский парт., гос. и воен. деятель, ген.-полковник (1944). Чл. КПСС с 1915. В революц. движении с 1912. В годы 1-й мировой войны вместе с др. большевиками в составе Тверского к-та РСДРП активно отстаивал ленинскую парт. линию на превращение империалистической войны в гражданскую. Находясь по мобилизации в армии и будучи прапорщиком, вёл большевистскую пропаганду в 139-м запасном полку. После Февр. революции 1917 избран в полковой к-т. Принимал непосредств. участие в подготовке и проведении Великой Окт. социалистич. революции на Урале: пред. первого Совета в Шадринске, а с авг. 1917 пред. Шадринского к-та РСДРП(б). С установлением в янв. 1918 в Шадринске Сов. власти — уездный комиссар земледелия. В годы Гражд. войны проводил политработу в Сов. Армии на Урале и в Твери, активно участвовал в организации и политич. просвещении первых воинских частей. Был редактором газ. «Тверская правда», зам. секретаря Тверского губкома РКП(б), а с 1922 пред. Тверского губисполкома. Много сил и энергии отдавал организации и возрождению нар. х-ва. В 1924—34 секретарь Нижегородского губкома партии, секретарь Горьковского крайкома ВКП(б), а с февр. 1934 секретарь ЦК ВКП(б), с дек. 1934 одновременно секретарь Ленинградского обкома и горкома партии. На этих постах А. А. Жданов уделял большое внимание реконструкции и развитию оборонной пром-сти, созданию её новых отраслей, укреплению Сов. Вооруж. Сил, особенно ВМФ, в условиях нарастающей угрозы империалистич. агрессии. С мая 1935 чл. Воен. совета Ленингр. воен. округа, с марта 1938 чл. Гл. воен. совета ВМФ. В 1938—41 одновременно возглавлял Управление пропаганды и агитации ЦК ВКП(б). Много сделал для идейно-теоретич. подготовки парт. кадров. В 1940 вместе с Н. А. Вознесенским возглавлял спец. комиссию ЦК ВКП(б) и СНК, проверявшую состояние Вооруж. Сил. В период сов.-финл. войны в янв. 1940 был назначен чл. Воен. совета Сев.-Зап. фронта. Во время Великой Отечеств. войны с 23 июня 1941 вошёл в состав постоянных советников при Ставке Гл. Командования. С 10 июля чл. Воен. совета Сев.-Зап. направления, а с 5 сент. 1941 по авг. 1944 чл. Воен. совета Ленингр. фронта, входил в Совет военно-политич. пропаганды при Гл. политич. управлении Сов. Армии. А. А. Жданов был одним из организаторов и руководителей обороны Ленинграда (см. *Битва за Ленинград 1941—44*). Под его руководством пром-сть города была перестроена на военный лад, в короткий срок проложена «Дорога жизни» к Ленинграду через Ладожское озеро. С 1944 работал секретарём ЦК ВКП(б) по идеологич. вопросам. На 14-м и 15-м съездах избирался канд. в члены, а на 16—18-м — членом ЦК ВКП(б). С февр. 1935 канд. в члены Политбюро, а с марта 1939 член Политбюро ЦК ВКП(б). С VII конгресса Коминтерна чл. Исполкома. Был чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Деп. Верх. Совета СССР 1-го и 2-го созывов. Награждён 2 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Трудового Красного Знамени, медалями. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.



Лит.: Абрамов А. У Кремлевской стены. М., 1974; Рядовые Ленинской гвардии. М., 1972, с. 152—161; Из истории Калининской партийной организации. Калинин, 1972, с. 114—122; Андрей Александрович Жданов. 1896—1948. М., 1948.

ЖДА́НОВ Василий Николаевич [2(14). 11. 1896, Бугульма, ныне Татарской АССР,—10. 11. 1956, Киев], советский военачальник, ген.-полковник авиации (1946). Чл. КПСС с 1939. В Сов. Армии с 1919. Окончил Качинскую авиашколу (1923), Высшую школу воен. лётчиков (1924), курсы начсостава при Военно-возд. академии им. Н. Е. Жуковского (1929), Высшую лётную тактическую школу (1938). Участник Гражд. войны. В сентябре 1919 был направлен в 25-й авиаотряд на Туркестанский фронт, где участвовал в боях против войск бухар. эмира и басмачей. В 1929—38 командовал звеном, отрядом, эскадрильей, авиабригадой. С янв. 1939 пом. ком-ра легкобомбард. авиабригады. В апр. 1940 назначен ком-ром 15-й тяжелобомбард. авиабригады, а в мае 1941 — команд. ВВС 23-й армии, оборонявшейся с первых дней Великой Отечеств. войны на сев.-зап. подступах к Ленинграду. С сент. 1941 зам. команд. ВВС Ленингр. фронта, с окт. 1942 зам. команд. 13-й возд. армией, а с мая 1943 команд. ВВС Среднеазиат. воен. округа. С авг. 1944 и до конца войны команд. 8-й возд. армией, к-рая в составе 4-го Укр. фронта принимала участие в операциях по освобождению Закарпат. Украины, Венгрии, Югославии, Австрии и Чехословакии. В послевоен. годы командовал возд. армией. С 1953 в отставке. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами.



ЖЕЛЕЗНОДОРО́ЖНЫЕ ВОЙСКА́, специальные войска, предназначенные для восстановления, строительства, эксплуатации, заграждения и технического прикрытия железных дорог, используемых в целях обеспечения воинских перевозок. Организационно состоят из соединений и различ. специализированных частей. В России Ж. в. зародились во 2-й пол. 19 в. Для эксплуатации и охраны Петербург-

ско-Московской ж. д. в 1851 начали формироваться 14 отд. военно-рабочих, 2 кондукторские и 1 телеграфная роты, входившие в состав инж. войск. Для стр-ва ж. д. в мирное время в 1858—63 были созданы временные, а с 1864 постоянные военно-рабочие бригады. Лич. состав этих бригад не готовился для восстановления ж. д. и не имел спец. знаний и навыков для обеспечения действ. армии на театрах воен. действий. Ввиду этого с 1870 стали формироваться военно-железнодорожные команды для подготовки в мирное время специалистов-железнодорожников. Вскоре было признано целесообразным перейти к формированию постоянных ж.-д. частей. Первый ж.-д. батальон в рус. армии был сформирован в 1876, ещё 2 батальона — в 1877. В рус.-тур. войне 1877—78 Ж. в. получили первый значит. опыт в восстановлении, эксплуатации и стр-ве ж. д. во фронтовых условиях. В ходе войны частями Ж. в. за 100 дней была построена 300-км ж.-д. линия Бендеры — Галац, к-рая значительно сократила пути подвоза боеприпасов, подкреплений и т. п. для рус. армии. В 1880—88 Ж. в. в трудных условиях была проложена ж. д. протяжённостью ок. 1500 км по пустынным р-нам от вост. побережья Каспийского м. до Самарканда, что облегчило решение задач, связанных с обороной Ср. Азии.

Ввиду возросшего значения Ж. в. перед рус.-япон. войной 1904—05 они были переданы из Главного инж. управления в ведение Управления воен. сообщений Главного штаба. Ж.-д. батальоны переведены на новые штаты, и из них сформированы ж.-д. бригады, а для подготовки кадров созданы спец. учеб. заведения. Накануне рус.-япон. войны Ж. в. построили ж.-д. линию Владивосток — Хабаровск и заканчивали строительство Китайско-Восточной ж. д. В сложных условиях войны они эксплуатировали, осуществляли заграждение оставляемых участков ж. д., эвакуировали раненых, больных и имущество, строили узкоколейные линии с конной тягой и грунтовые дороги.

В ходе 1-й мировой войны 1914—18 роль и численность Ж. в. значительно возросли. В тыловой полосе каждого фронта действовало по 2—3 ж.-д. бригады, к-рые выполняли работы по восстановлению, реконструкции и заграждению существующих и стр-ву новых ж. д. В восстановит. работах впервые принимали участие сформированные мин-вом путей сообщения военизир. организации — головные ремонтные поезда. Ж. в. своими силами переоборудовали паровозы и вагоны в бронепоезда. К концу войны Ж. в. рус. армии насчитывали 130 тыс. чел.

В Сов. Вооруж. Силах Ж. в. были созданы во время Гражд. войны. Официально об этом было объявлено в приказе Главнокомандующего Вооруж. Силами Республики 5 окт. 1918. Для руководства Ж. в. было создано спец. управление. Вначале формировались отдельные ж.-д. роты, к-рые в 1919 были реорганизованы в ж.-д. дивизионы и сведены в бригады. Ж. в. имелись во всех фронтах. За период 1918—20 они восстановили 22 тыс. км ж. д. и более 3 тыс. мостов общей протяжённостью 74 км, отремонтировали 16,5 тыс. вагонов и выполнили большой объём работ по эксплуатации ж. д. при обеспечении воинских перевозок. За успешное выполнение задач 5 ж.-д. частей были награждены Почётными революционными Красными знамёнами ВЦИК. В 1921 в результате реорганизации в Ж. в. были созданы полки, к-рые привлекались к восстановлению ж.-д. транспорта (до 1926) и стр-ву ж. д. в мирное время. В связи с широким размахом ж.-д. стр-ва в стране в 1932 был сформирован Особый корпус ж.-д. войск РККА, к-рый до 1941 по заданиям Наркомата путей сообщения (НКПС) выполнял работы по реконструкции существующих и сооружению новых ж.-д. линий. С мая 1920 до янв. 1942 штаб (управление) Ж. в. на правах отдела входил в Центр. управление воен. сообщений.

В 1941 была начата реорганизация Ж.в. НКО. Стали создаваться специализированные по видам работ части (путевые, мостовые, механизации, эксплуатационные и др.), к-рые сводились в отд. ж.-д. бригады. Улучшалось техн. оснащение Ж. в. Однако эта работа была прервана вероломным нападением фаш. Германии на СССР. В начале Великой Отечеств. войны Ж. в. эвакуировали подвижной состав и ценное имущество, заграждали ж. д. на оставляемой территории и осуществляли их техн. прикрытие в прифронт. полосе. В ходе контрнаступления сов. войск под Москвой Ж. в. развернули работы по восстановлению ж. д. на освобождаемой территории. В этот период с учётом получ. опыта возникла необходимость сосредоточить руководство восстановлением и стр-вом ж. д., а также привлекаемыми для этого силами и средствами в одном органе управления. 3 янв. 1942 Гос. Комитет Обороны СССР принял постановление, согласно к-рому выполнение всех этих работ возлагалось на Наркомат путей сообщения с передачей в его подчинение Ж. в. Это позволило непрерывно наращивать темпы восстановления ж. д. и к концу войны увеличить их в 3—4 раза по сравнению с темпами в начале войны. Во много раз увеличились и темпы стр-ва различ. ж.-д. сооружений, особенно мостов. Так, мост через р. Днепр у Киева длиной более километра был построен ж.-д. частями с темпом 81,5 м в сутки, а эстакада через Неву у Шлиссельбурга —118 м в сутки. Эти показатели являлись самыми высокими во время 2-й мировой войны. Всего в годы Великой Отечеств. войны Ж. в. и спец. формирования НКПС на тер. СССР и ряда гос-в Европы и Азии восстановили св. 117 тыс. км ж. д., по к-рым было доставлено на фронты 443 тыс. операт. и снабженческих поездов (ок. 20 млн. вагонов). Ж. в. внесли достойный вклад в достижение победы над фаш. Германией и империалистич. Японией. За заслуги перед Родиной 18 соединений и частей Ж. в. были награждены орденами, неск. частей и одна ж.-д. бригада удостоены звания гвардейских, ряд соединений и частей — почётных наименований. Около 40 тыс. воен. железнодорожников были награждены орденами и медалями, а 28 из них присвоено звание Героя Социалистич. Труда и одному звание Героя Сов. Союза.

В послевоен. период Ж. в. участвовали в восстановлении ж. д., разрушенных в годы войны, строили мосты, вторые пути, новые линии, вокзалы, депо и др. сооружения на осн. грузонапряжённых ж.-д. направлениях. Всего в послевоен. годы (1946—75) Ж. в. было сооружено около 27 тыс. км ж.-д. путей различ. назначения и более 13 тыс. искусств. сооружений.

В 9-й пятилетке Ж. в. активно включились в стр-во Байкало-Амурской магистрали. К сер. 70-х гг. сов. Ж. в. оснащены высокопроизводит. комплексами машин и механизмов для восстановления и стр-ва ж. д. Организационно-штатная структура их соединений и частей совершенствуется с учётом возможных объёмов работ и условий их выполнения на театрах воен. действий и в глубине страны. Организация и технология восстановления и техн. прикрытия ж. д. осуществляются на основе новых высокопроизводит. принципов работ.

Нач-ки Ж. в. в Вооруж. Силах СССР: И. И. Фёдоров (1918—19); Е. Ф. Домнин (1919—1920); ген.-м. техн. войск, с февр. 1944 ген.-л. техн. войск Н. А. Просвиров (1942—45); ген.-л. техн. войск, с мая 1960 ген.-полк. техн. войск П. А. Кабанов (1945—68); ген.-л. техн. войск, с февр. 1971 ген.-полк. техн. войск А. М. Крюков (с дек. 1968). С мая 1920 по янв. 1942 должности нач-ка Ж. в. в Вооруж. Силах СССР не было.

В вооруж. силах др. гос-в также имеются Ж. в., к-рые именуются по-разному и имеют различ. подчинение. В некоторых капиталистич. странах (напр., США, ФРГ) задачи по восстановлению и техн. прикрытию ж. д. на ТВД возлагаются на инж. войска спец. назначения.

Лит.: Караев Г. Н. Возникновение железнодорожных войск в России (1851—1878). М., 1952; Терехин К. П., Таралов А. С., Томашевский А. А. Воины стальных магистралей. Краткий воен.-ист. очерк о ж.-д. войсках Сов. Армии за 50 лет. Альбом-выставка. М., 1969; Куманев Г. А. На службе фронта и тыла. Ж.-д. транспорт СССР накануне и в годы Великой Отечеств. войны. 1938—1945. М., 1976; Кабанов П. А. Стальные перегоны. М., 1973; Магистрали бесстрашных. Л., 1971; Терехин К. П., Таралов А. С. Гвардейцы-железнодорожники. М., 1966; Тебе, Родина, наш труд (Сборник очерков о воинах-железнодорожниках). М., 1975. *А. М. Крюков.*

ЖЕЛЕЗНОДОРО́ЖНЫЙ ТРА́НСПОРТ, см. *Транспорт.*

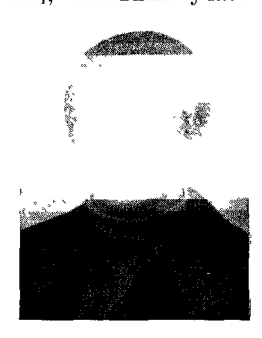
ЖЕЛЕЗНОДОРО́ЖНЫЙ УЧА́СТОК (водный участок), часть железнодорожного (водного) пути с прилегающей к нему местностью (побережьем), обычно ограниченная крупными станциями (портами) и используемая для пропуска, погрузки (выгрузки) и перегрузки воинских эшелонов и транспортов. Характеризуется протяжённостью, кол-вом главных путей (однопутных, двухпутных и т. д.), пропускной, провозной, погрузочной (выгрузочной, перегрузочной) способностью, видом тяги (электрической, тепловозной, паровой) или типами судов (для водного участка). Ж. у. включает раздельные пункты, перегоны, устройства локомотивного и вагонного х-ва, связи и сигнализации и др. В водный участок входят путевые сооружения, порты, портовые пункты, судостроит. или судоремонтные предприятия, гидротехн. сооружения и др. устройства и сооружения, необходимые для эксплуатационных, погрузочно-разгрузочных работ, обслуживания пассажиров и перевозки войск. Организацию воинских перевозок и контроль за их выполнением в пределах участка воен. командование осуществляет через управление воен. *коменданта.*

ЖЕЛЕ́ЗНЫЕ ВОРО́ТА (рум. Porile de Fier), ущелье-теснина в ср. течении р. Дунай, на границе Румынии с Югославией ниже г. Оршова; часть ущелья Казане. Дл. Ж. В. 15 км, шир. в самой узкой части до 150 м. Глуб. Дуная в р-не Ж. В. 15—20 м, скорость течения до 4,7 м/с. Русло изобилует порогами и скалист. о-вами, в обход к-рых на югосл. стороне сооружён судоходный канал. По левому берегу Дуная (на участке Дробета, Турну-Северин, Оршова) по карнизам отвесных скал проложены автомобильная и железная дороги. В 1972 в районе Ж. В. совместными усилиями Югославии и Румынии при научно-техн. содействии Сов. Союза завершено стр-во 1-й очереди гидротехн. комплекса «Джердап»: плотина, две ГЭС мощностью по 1050 тыс. кВт каждая и два судоходных шлюза. В 1975 велись переговоры между Румынией и Югославией о стр-ве 2-й очереди ГЭС. Ж. В., как и в целом *Дунайский проход*, имеют большое трансп. и операт.-стратег. значение. (Карту см. на вклейке к стр. 288—289.)

ЖЕЛЕЗНЯ́К (Залызняк) Максим (р. в нач. 40-х гг. 18 в., с. Медведовка ок. Чигирина,— год и место смерти неизвестны), запорожский казак, один из руководителей крестьянской войны 1768 на Правобережной Украине против польск. шляхты, известной под назв. «*Колиивщина*». Когда весной 1768 в р-не Черкасс вспыхнуло восстание, Ж. возглавил отряд повстанцев. Громя польск. вооруж. отряды и помещичьи имения, повстанцы-гайдамаки во главе с Ж. в мае — июне овладели Смелой, Каневом, Черкассами, Уманью и др. городами. Народ провозгласил Ж. гетманом. Борьба гайдамаков за освобождение крестьян вызвала рост волнений в др. р-нах Правобережной Украины и в самой Польше. Чтобы остановить этот процесс, пр-во Екатерины II направило войска для подавления восстания. 27 июня (8 июля) Ж. и его ближайший соратник И. Гонта были взяты царскими войсками в плен, а повстанческие отряды разоружены. Подвергнутый наказанию батогами, клеймению и осуждённый на вечную каторгу в Нерчинск, Ж. по пути в Сибирь (у слободы Котельва, на Полтавщине) совершил побег, но вскоре был пойман. Дальнейшая судьба его неизвестна. Есть предположение, что он бежал с сибирской каторги и принимал участие в Крестьянской войне под предводительством Е. И. Пугачёва 1773—75. Образ Ж.—борца за нар. счастье широко отражён в укр. фольклоре. Его жизнь и борьба увековечены в поэме Т. Г. Шевченко «Гайдамаки».

Лит.: Голобуцкий В. А. Максим Железняк. М., 1960.

ЖЕЛЕЗНЯКО́В Анатолий Григорьевич [20. 4(2.5). 1895, с. Федоскино, ныне Моск. обл., — 26. 7. 1919, ст. Верховцево, ныне г. Верховцево Днепропетровской обл.], активный участник Гражд. войны. Работал кочегаром торговых судов на Чёрном м., слесарем Бутырского снарядного з-да в Москве, где включился в революц. работу. С окт. 1915 на Балт. флоте. Был арестован за революц. деятельность. В июне 1916 совершил побег. В мае 1917 возвратился в Кронштадт. Активно выступал в под-



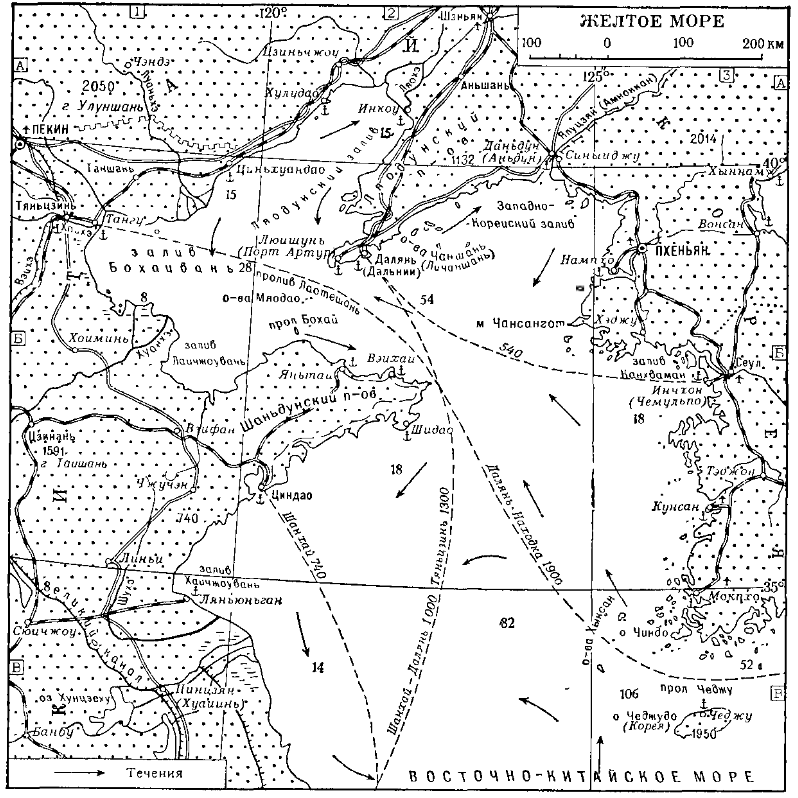
держку большевистского руководства Центробалта против антинар. политики Врем. правительства, к-рым был приговорён к 14 годам каторжных работ. Участвовал в Окт. вооруж. восстании и штурме Зимнего дворца. Делегат 2-го Всерос. съезда Советов, член Мор. ВРК. В янв. 1918, будучи нач-ком караула Таврического дворца, предложил контрреволюц. депутатам Учредит. собрания покинуть дворец. С янв. 1918 комиссар Дунайской флотилии; входил в состав Верх. коллегии по румынским и бессарабским делам, возглавившей борьбу с рум. интервентами. В марте 1918 участвовал в боях против австро-герм. оккупантов как нач-к Бирзульского укрепл. р-на. Летом 1918 ком-р полка 16-й стрелк. дивизии, сражавшейся против белоказаков Краснова, а затем находился на подпольной работе в Одессе. С мая 1919 командовал бронепоездом в боях против григорьевцев, а позже в боях против деникинцев в составе 14-й армии. Был смертельно ранен при прорыве из вражеского окружения в бою с деникинскими войсками у ст. Верховцево. Похоронен в Москве на Ваганьковском кладбище.

Лит.: Бондаренко П. Ф. О чем не сказала песня. М., 1970; Пронин М. П. Анатолий Железняков. Л., 1970; Амурский И. Е. Матрос Железняков. М., 1968.

ЖЕЛТО́В Алексей Сергеевич [р. 15(28). 8. 1904, Харьков], советский парт. и воен. деятель, ген.-полковник (1944). Чл. КПСС с 1929. В Сов. Армии с 1924. Окончил 2-ю Московскую пех. школу (1927), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1937) и Военно-политич. курсы (1938). С 1927 по 1934 командовал взводом и ротой. С 1937 на парт.-полит. работе — комиссар стрелк. дивизии, а с июля 1939 чл. Воен. совета Приволжского воен. округа. В февр. —авг. 1941 чл. Воен. совета Дальневосточного фронта. Во время Великой Отечеств. войны с сент. 1941 чл. Воен. совета Карельского фронта, с июля 1942—63-й армии, с окт. 1942 — Донского, затем Юго-Зап. и с окт. 1943 — 3-го Укр. фронта. Участвовал в обороне Сов. Заполярья, подготовке и проведении операций по разгрому фаш. войск под Сталинградом, по освобождению Украины и Молдавии, Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии и Австрии. Возглавляя парт.-полит. работу фронтов, Ж. внёс большой вклад в обеспечение успешного выполнения боевых задач, укрепление воинской дисциплины, примерности коммунистов и комсомольцев в бою, в политич. воспитание лич. состава. С июля 1945 по июль 1950 чл. Воен. совета Центр. группы войск и зам. Верх. комиссара от СССР в союзнической комиссии по Австрии. В последующем был чл. Воен. совета Туркестан. воен. округа, с янв. 1951 нач-к Гл. управления кадров Сов. Армии. С апр. 1953 нач-к Гл. политуправления Сов. Армии и ВМФ, проделал большую работу по выполнению задач, поставленных Коммунистич. партией перед Сов. Вооруж. Силами, повышению их боеспособности и боеготовности, укреплению воинской дисциплины, мобилизации лич. состава на постоянное совершенствование боевой и политич. подготовки. Он успешно направлял парт.-полит. работу в армии и на флоте на перестройку всей системы обучения и воспитания войск в условиях революции в воен. деле, на воспитание зрелых патриотов и интернационалистов, беззаветно преданных партии, сов. народу, Родине. С янв. 1958 зав. отделом ЦК КПСС, с июня 1959 нач-к Военно-политич. академии им. В. И. Ленина. С дек. 1971 воен. консультант Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Деп. Верх. Совета СССР 2, 4, 5-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденами Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями, а также иностр. орденами.

ЖЁЛТОЕ МО́РЕ (кит. Хуанхай), полузамкнутое море Тихого ок. у вост. берегов Азии, к З. от п-ова Корея. На Ю. граничит с Вост.-Китайским м. по линии юго-зап. оконечность Кореи — о. Чеджудо — берег материка севернее устья р. Янцзы (Чанцзян). Пл. 417 тыс. км^2, ср. глуб. 40 м, макс.—106 м. В Ж. м. впадают крупные реки: Хуанхэ, Хайхэ, Ляохэ, Ялуцзян (Амноккан). Берега на С. и З. преимущ. низменные, слабо изрезанные, на В. возвышенные, скалистые, сильно изрезанные. Крупные заливы: Ляодунский, Бохайвань, Зап.-Корейский, Канхваман. Дно ровное, полого наклонено к Ю. Грунт — ил и песок. Климат умеренный, муссонный. Зимой преобладают холодные и сухие ветры с С.-З., летом — тёплые и влажные с Ю.-В. С июня по окт. часты тайфуны. Ср. темп-ра воздуха в янв. от —10 °С на С. до 3 °С на Ю., в июле 23—26 °С. Среднегодовое кол-во осадков от 600 мм на С. до 1000 мм на Ю., макс.—летом. Весной и летом часты туманы. Поверхностные течения образуют циклональный круговорот, к-рый складывается из тёплого течения на В., поступающего из Вост.-Китайского м., и холодного течения на З., идущего из сев.-зап. части Ж. м. Скорость течения 1—4 км/ч. Темп-ра воды в февр. на С.-З. ниже 0 °С, на Ю. от 6 °С до 8 °С; в авг. от 24 °С на С. до 28 °С на Ю. В нояб. на С.-З. образуется лёд, к-рый держится до марта. Приливы преобладают неправильные полусуточные; высота их у берегов Кореи до 9 м, в других р-нах 3—4 м. Ж.м. имеет большое рыбопромысловое и трансп. значение для Китая и Кореи. Гл. порты в Китае — Циндао, Вэйхай, Яньтай, Тяньцзинь, Инкоу, Люйшунь (*Порт-Артур*), Далянь (*Дальний*), в Корее — *Инчхон* (Чемульпо).

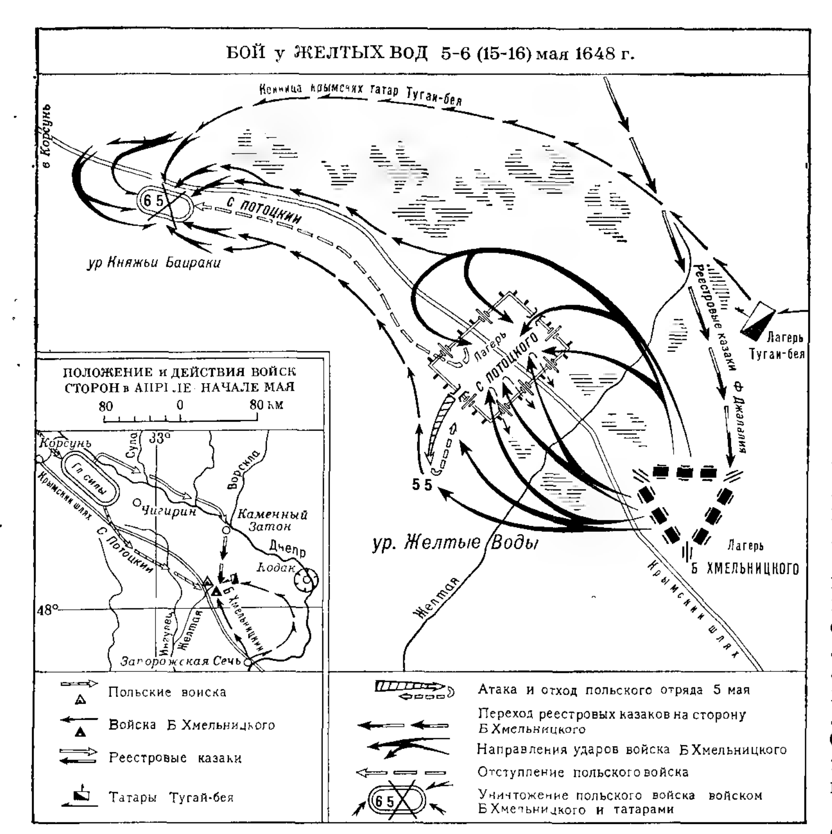
Занимая важное стратег. положение в зап. части Тихого ок., Ж. м. неоднократно являлось ареной крупных мор. сражений. Во время *русско-японской войны 1904—05* в Ж. м. велись интенсивные боевые действия между рус. и япон. флотами. 27 янв. 1904 в р-не Чемульпо произошёл бой крейсера «*Варяг*» и канонерской лодки «Кореец» с япон. эскадрой в составе броненосного крейсера, 5 крейсеров и 8 миноносцев (см. *Чемульпинский морской бой 1904*). Несмотря на героизм рус. моряков, значительное превосходство японцев в силах определило исход боя. Получив серьёзные повреждения и имея большие потери в лич. сос-



В период агрессии амер. империалистов против Кореи (см. *Корейская война 1950—53*) в Ж. м. действовали корабли 7-го флота США. В сентябре была проведена *Инчхонская десантная операция 1950*. *Ю. В. Ладинский.*

ЖЁЛТЫЕ ВОДЫ, город в Днепропетровской обл. УССР, в районе к-рого 5—6 (15—16) мая 1648, во время *Освободительной войны украинского и белорусского народов 1648—54*, украинское казачье войско Богдана Хмельницкого одержало первую победу над польско-шляхетской армией. Получив известия о восстании Запорожского казачьего войска (янв. 1648) против польского владычества и провозглашении Хмельницкого гетманом, коронный гетман Польши на Украине Н. Потоцкий собрал карательную 30-тыс. армию. Сосредоточив к весне 1648 гл. силы в Черкассах и Корсуни, он направил против восставших два отряда: 6-тыс. польский отряд при 27 ор. под командованием С. Потоцкого (своего сына) и Я. Шемберга по суше и отряд в 4—5 тыс. реестровых казаков и 1 тыс. нем. наёмников на байдарах по Днепру. Отрядам была поставлена задача соединиться у крепости Кодак, захватить Запорожскую Сечь и расправиться с зачинщиками восстания. Хмельницкий понимал важность первой победы в вооруж. борьбе. Чтобы добиться решит. победы над пр-ком, он решил привлечь в союзники извечных врагов казаков — крымских татар и использовать их конницу против сильной польской кавалерии. С этой целью он повел переговоры с крымским ханом Ислам-Гиреем III и с трудом (оставив заложником у хана своего сына Тимофея) договорился о выделении в помощь казакам конного отряда перекопского мурзы Тугай-бея. Зная, что татары могут изменить делу восставших, что, выступив в поход против поляков, они, возможно, по пути станут грабить и укр. земли, Хмельницкий всё же пошёл на заключение временного соглашения с татарами о союзе. Оно дало ему дополнит. силы и на какое-то время сняло угрозу (по крайней мере на ближайшие месяцы) возможного удара крымского войска в тыл восставшим. Подготовив таким образом сражение дипломатически и опираясь на воен. факторы, в частности на хорошо налаж. разведку, Хмельницкий принял решение разбить пр-ка по частям. К 22 апр. (2 мая) с войском в 8—10 тыс. казаков при 4 ор. и союзным отрядом крымских татар Тугай-бея (4—5 тыс. чел.) Хмельницкий выдвинулся навстречу польскому отряду. Расположившись укрепл.

таве, «Варяг» и «Кореец» вернулись на рейд Чемульпо, где команды затопили «Варяг» и взорвали «Кореец». 28 июля (10 авг.) 1904 в Ж. м. произошёл бой между рус. эскадрой (6 броненосцев, 4 крейсера, 8 миноносцев) под командованием контр-адм. В. К. Витгефта и гл. силами япон. флота (4 броненосца, 4 броненосных крейсера, 8 крейсеров, 18 миноносцев) под командованием адм. X. Того. Рус. эскадра вышла из Порт-Артура с целью прорваться во Владивосток. Витгефт рассчитывал пройти вост. о. Цусима, чтобы избежать боя и ночью оторваться от пр-ка. Того стремился вступить в ген. сражение с рус. эскадрой. Ок. полудня завязался бой, но вскоре японцы вынуждены были его прекратить, т. к. в результате неудачного маневрирования их кораблей дистанция стрельбы возросла до 80 каб. (ок. 15 км). Рус. эскадра получила возможность оторваться от пр-ка. Однако значит. преимущество в скорости кораблей позволило японцам догнать её. В 16 ч 45 мин бой возобновился. Положение рус. эскадры резко ухудшилось после того, как на флагманском корабле «Цесаревич» погиб Витгефт и были повреждены рулевой привод и приборы управления. Строй эскадры оказался нарушенным, а управление боем потеряно. Японцы начали окружать эскадру. Чтобы облегчить её положение, командир «Ретвизана» кап. 1 ранга Э. Н. Щенснович повернул броненосец с намерением таранить корабль пр-ка и тем отвлёк на себя огонь пр-ка в критич. момент. Бой прекратился с наступлением темноты. Большая часть рус. кораблей вынуждена была возвратиться в Порт-Артур, другая ушла в иностр. порты, где была интернирована.



лагерем в р-не болотистого урочища Ж. В. (у истоков р. Жёлтая, левого притока р. Ингулец), он к 3(13) мая с частью сил прибыл к Каменному Затону (в 40 км сев. Ж. В.), где склонил на свою сторону реестровых казаков и на лошадях татар перебросил их к своему укрепл. лагерю. Восставшие отразили попытку подошедшего к исходу 4(14) мая отряда С. Потоцкого с ходу переправиться через р. Жёлтая. В ожидании подкреплений С. Потоцкий расположил войско в укреплении (*вагенбурге*). 5(15) мая повстанцы попытались штурмом овладеть вагенбургом, ворвались в него, но из-за превосходства поляков в арт-и отступили. В ночь на 6(16) мая С. Потоцкий решил прорваться на соединение с гл. силами. Хмельницкий не препятствовал этому, но выслал к урочищу Княжьи Байраки (в 7—8 км от Ж. В.) засаду. В этом р-не войско Хмельницкого и союзных татар окружило польский отряд и нанесло ему сокрушит. поражение. Ок. 3 тыс. чел., в т. ч. смертельно раненный С. Потоцкий, попало в плен.

Победа под Ж. В. положила начало нац.-освободит. войне укр. народа против ига панской Польши. В сражении у Ж. В. Хмельницкий показал себя искусным военачальником и полководцем. Войско восставших проявило высокую подвижность, организованность и способность побеждать более сильного в техн. и такт. отношении пр-ка.

Лит.: История Украинской ССР. Т. 1. Изд. 2-е Киев, 1967; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955.

ЖЕЛЯ́БОВ Андрей Иванович [17(29).8.1851, с. Николаевка Таврической губ., ныне Крымской обл.,—3(15).4.1881, Петербург], русский революционер, народник, чл. Исполнительного к-та «*Народной воли*». По окончании Керченской гимназии в 1869 поступил на юрид. фак. Новороссийского ун-та в Одессе. За участие в окт. 1871 в студенческих волнениях исключён из ун-та и выслан из Одессы. В 1873 жил в г. Городище Киевской губ., поддерживал связь с революц. кругами Киева и с деятелями укр. «Громады» (либерально-буржуазная культ.-просвет. организация укр. интеллигенции). По возвращении в Одессу был в 1873—74 членом кружка Ф. В. Волковского (одесская группа народнич. организации — «чайковцы»), вёл пропаганду среди рабочих и интеллигенции. В конце 1874 арестован, освобождён под залог и продолжал нелегальную деятельность. Судился по «процессу 193-х» [суд над участниками «хождения в народ» состоялся в Особом присутствии Правительствующего сената в Петербурге 18(30) окт. 1877 -23 янв. (4 февр.) 1878]. После оправдательного приговора в 1878 в целях пропаганды среди крестьян жил в Подольской губ. Постепенно пришёл к признанию необходимости политич. борьбы и террора. Участник Липецкого съезда политиков-террористов (июнь 1879). Принятый в «Землю и волю» (тайное революц. общество народников в 70-х гг. 19 в.) на Воронежском съезде землевольцев, Ж. выступил одним из гл. защитников политики террора. После раскола «Земли и воли» при его руководящем участии были основаны рабочая, студенческая и военная организации «Народной воли», народовольческая «Рабочая газета» (осень 1880). Участвовал в создании неск. важнейших программных документов партии. Один из активных организаторов покушения на Александра II 1-го марта 1881, накануне к-рого, 27 февр., был арестован. Потребовал приобщения себя к делу 1-го марта. Произнёс на процессе программную речь. Казнён с др. первомартовцами 3 апр. 1881. В. И. Ленин ставил Ж. в один ряд с такими великими революционерами, как Робеспьер и Гарибальди.

Лит.: Ленин В. И. Что делать? Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 6; Ленин В. И. Крах II Интернационала.— Там же. Т. 26; Ашешов Н. А. И. Желябов. Материалы для биографии и характеристики. Пг., 1919; Креянкин А. В. А. Желябов — герой «Народной воли». М., 1959, Прокофьев В. А. А. Желябов. Изд. 2-е. М , 1965.

ЖЕМА́ЙТЫ, жямайты (самоназв.—жямайчай, рус. и польск.—жмудь), древнее литовское племя в зап. части Литвы (Жемайтии, Жямайтии), вошедшее в состав литовской народности. В 13—14 вв. Ж. упорно боролись

против агрессии *Тевтонского ордена*, но оказались под его властью. Вскоре после разгрома ордена в Грюнвальдской битве 1410 Ж. вошли в состав Вел. княжества Литовского (окончательно в 1422). Ж. до 20 в. отличались от населения соседних частей Литвы некоторыми особенностями в обычаях и нар. творчестве.

Лит.: Пашуто В. Т. Образование Литовского государства, М., 1959; Dundulis B. Lietuvių kova dėl Žemaitijos ir Užnemunės XV amžiuje. Vilnius, 1960.

ЖЕМА́П (Jemappes), селение юго-западнее Монса (Бельгия), в районе к-рого 6 нояб. 1792 произошло сражение между французскими и австрийскими войсками во время революционных войн республиканской Франции. После сражения при *Вальми* (20 сент. 1792) франц. войска ген. Ш. Ф. *Дюмурье* развернули наступление против 40-тыс. австр. армии под командованием герцога Альберта Саксен-Тешенского. Гл. силы австрийцев (до 20 тыс. чел.) заранее заняли укрепл. позиции у Ж.; остальные войска были разбросаны по разным пунктам Бельгии. Сосредоточив осн. силы (40—42 тыс. чел.) в р-не Ж., франц. войска, построенные в колонны, нанесли гл. удар на Монс по правому флангу и центру австр. войск, но успеха не достигли. Вскоре они возобновили атаку и, несмотря на губит. огонь 40 тяжёлых и лёгких полевых орудий, стремительно приблизились к укреплениям австрийцев и прорвали их. На помощь австр. пехоте пришла конница (3500 чел.). Но кавалерия республиканцев атаковала её и рассеяла, а затем начала преследование бегущих в панике солдат пр-ка и гнала их до Монса. Потери австрийцев составили 4 тыс. чел., французов — 2 тыс. чел. Франц. войска овладели Ж. и Кюэмом, 14 нояб. вступили в Брюссель, а затем заняли всю Бельгию. В сражении при Ж. франц. войска атаковали пр-ка батальонными колоннами, предварительно подготовив эту атаку арт-ей и действиями стрелков в рассыпном строю. Сражение при Ж. вошло в историю воен. иск-ва как первое сражение, в к-ром французы применили новую ударную тактику, основанную на сочетании штыка и огня, колонн и рассыпного строя. Ф. Энгельс писал: «В военных действиях при Жемапе Дюмурье одержал победу благодаря тому, что он тут впервые полуинстинктивно противопоставил австрийской системе кордонов и бесконечно длинных фронтов... концентрацию крупных масс» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 496).

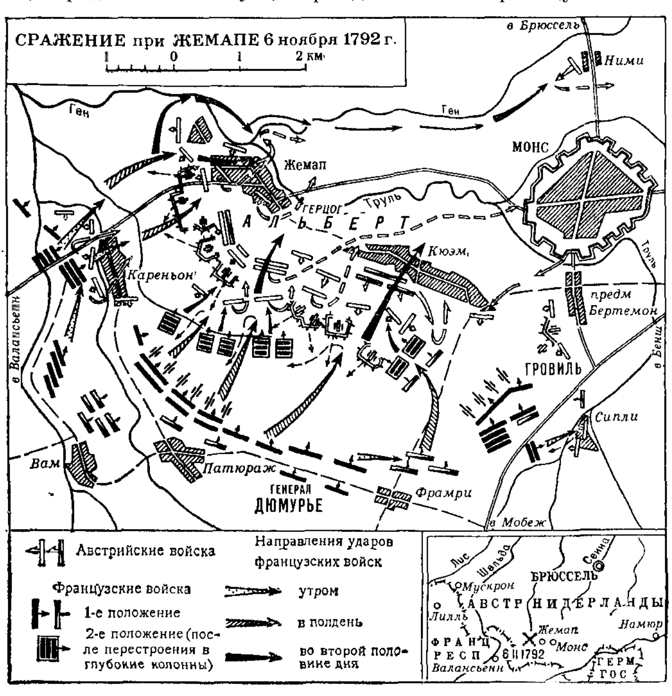
Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Гражданская война в Америке.— Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 500, 506; Жомини А. Рассуждения о великих военных действиях. Пер. с франц. Спб., 1810, с. 89—98. *Х. М. Ибрагимбейли.*

ЖЕНЕ́ВСКАЯ КОНФЕРЕ́НЦИЯ ПО РАЗОРУЖЕ́НИЮ 1932—35 (известна также под названием Всеобщей конференции по разоружению), созвана Лигой Наций по вопросу о сокращении и ограничении вооружений. Начала работу 2 февр. 1932. В Ж. к. участвовали 54 страны — чл. Лиги Наций, а также СССР, США, Турция, Мексика, Бразилия, Египет, Афганистан, Эквадор и Коста-Рика, не являвшиеся в то время чл. Лиги Наций.

С самого начала работы конференции обнаружился различ. подход её гл. участников к проблеме разоружения, серьёзные противоречия в позициях осн. империалистич. держав, к-рые стремились ослабить воен. мощь друг друга, но не намеревались сделать реальные шаги к действительному разоружению. 18 февр. 1932 СССР внёс на рассмотрение конференции проект резолюции, предусматривавшей скорейшее осуществление мероприятий по всеобщему и полному разоружению, а после его отклонения — план пропорционально-прогрессивного сокращения вооружений. Программа, выдвинутая сов. делегацией, явилась единств. мерой, способной продвинуть вперёд дело разоружения всех гос-в и направленной на укрепление всеобщего мира. Однако предложение СССР было отклонено. 23 июля 1932 1-я сессия конференции закончилась в обстановке растущих противоречий.

На 2-м этапе конференции (её работа возобновилась 11 нояб. 1932) сов. представитель предложил принять декларацию об определении *агрессии* и нападающей стороны. Сов. проект детально обсуждался как на самой конференции, так и различ. пр-вами. Однако и это сов. предложение было отклонено конференцией. Тем не менее Сов. правительство добилось подписания с рядом гос-в (Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей, Румынией, Турцией, Ираном, Афганистаном, Чехословакией, Югославией) в Лондоне 3—5 июля 1933 конвенции об определении агрессии, что явилось серьёзным вкладом в дело мира.

29 мая — 11 июня 1934 была проведена последняя сессия конференции. Сов. правительство предложило превратить Ж. к. «в перманентную, периодически собирающуюся кон-



СРАЖЕНИЕ при ЖЕМАПЕ 6 ноября 1792 г.

ференцию мира», к-рая не должна конкурировать с Лигой Наций. Была принята резолюция, согласно к-рой сов. предложение передавалось на рассмотрение правительств. В 1935 Ж. к. прекратила свою работу.

Публ.: 50 лет борьбы СССР за разоружение. 1917—1967. Сборник документов. М., 1967. *Г. В. Чешев.*

ЖЕНЕ́ВСКИЕ КОНВЕ́НЦИИ 1949 о защите жертв войны, многосторонние международные соглашения о режиме для раненых, больных, *военнопленных* и гражданского населения в случае вооружённого конфликта. Подписаны 12 авг. К началу 1975 их участниками являлись более 120 государств мира. Ж. к. включают 4 конвенции.

1) Конвенция об улучшении участи раненых и больных в действующих армиях, к-рую гос-ва обязаны соблюдать в случае любого вооруж. конфликта между договаривающимися сторонами, даже если одна из них не признаёт состояния войны. Конвенция предусматривает, что лица, непосредственно не принимавшие участия в воен. действиях, включая и тех из состава вооруж. сил, кто сложил оружие, а также больные, раненые и пр. должны при всех обстоятельствах пользоваться гуманным обращением. Стороны взяли на себя обязательство подбирать раненых и больных неприятеля и оказывать им помощь. Конвенция запрещает всякое посягательство на жизнь и личность раненых и больных, проведение над ними биологич. опытов и умышленное создание условий для их заражения.

2) Конвенция об улучшении участи раненых, больных и лиц, потерпевших кораблекрушение, из состава вооруж. сил на море устанавливает, что эти лица пользуются покровительством и защитой при всех обстоятельствах, причём термин «кораблекрушение» применяется ко всякому кораблекрушению, включая вынужденные посадки или падение самолётов в море. Конвенция устанавливает защиту госпитальных судов, построенных или оборудованных для перевозки и лечения раненых, больных и лиц, потерпевших кораблекрушение. Персонал указанных судов пользуется такой же защитой, как и персонал сухопут. мед. учреждений.

3) Конвенция об обращении с военнопленными подробно регламентирует правила, к-рым должны следовать воюющие стороны при обращении с военнопленными. Гос-во, к-рое содержит военнопленных, несёт полную ответственность за соблюдение этих правил.

4) Конвенция о защите гражданского населения во время войны направлена на защиту и гуманное обращение с лицами, оказавшимися в случае конфликта (или оккупации) во власти стороны, гражданами к-рой они не являются. Запрещается уничтожать незащищённые мирные селения, отдавать на разграбление города и местности, даже взятые приступом. Грабёж населения рассматривается как преступление. При оккупации тер. оккупирующая власть должна уважать жизнь, семью, честь, собственность, религиозные обряды и обычаи населения оккупир. тер.; к населению оккупир. области запрещается применять меры принуждения как физ., так и морального порядка. Запрещается также принуждать население оккупир. области к службе в вооруж. силах и к присяге на верность неприятельской державе.

Участие СССР, УССР, БССР и др. социалистич. стран в разработке Ж. к. позволило добиться включения в них ряда прогрессивных положений: о применении Ж. к. к войнам т. н. немеждунар. характера (гражданским, национально-освободит. и т. д.); о запрещении дискриминации раненых, больных, военнопленных и гражд. населения по мотивам расы, языка, религии, имуществ. положения и т. д.; о запрещении производить не вызываемое воен. необходимостью разрушение имущества гос. и обществ. организаций, а не только частных лиц и ряд др. положений. СССР, УССР и БССР ратифицировали Ж. к. 17 апр. 1954. При их подписании представитель СССР сделал ряд оговорок, согласно к-рым Сов. Союз не будет признавать законным обращение гос-ва, во власти к-рого находятся раненые, больные, военнопленные и гражд. население, к нейтральному гос-ву или организации с просьбой осуществлять функции державы-покровительницы, если на это нет согласия гос-ва, гражданами к-рого являются указанные лица; не будет считать освобождённым от ответственности за соблюдение Ж. к. гос-во, передавшее захвач. раненых, больных, военнопленных и гражд. население другому гос-ву; не будет распространять действие Ж. к. об обращении с военнопленными на тех из них, к-рые осуждены в соответствии с принципами Нюрнбергского трибунала за совершение воен. преступлений и преступлений против человечества (см. *Международный военный трибунал*). К указанной категории военнопленных будет применяться режим, установл. в СССР для лиц, отбывающих наказание за совершённые преступления.

В соответствии с Ж. к. стороны взяли на себя обязательства разыскивать и наказывать лиц, совершивших или приказавших совершить к.-л. действия, нарушающие положения конвенций. Такие лица передаются той стране, на тер. к-рой они совершили преступления. Лица, виновные в нарушениях Ж. к., рассматриваются как воен. преступники и должны привлекаться к уголовной ответственности (см. *Нюрнбергский процесс*, *Токийский процесс*).

Некоторые империалистич. державы, подписавшие Ж. к. 1949, грубо их нарушают, особенно в отношении народов, борющихся за своё нац. освобождение (напр., США во время агрессивных войн в Индокитае, Израиль — на Ближнем Востоке).

Публ.: Женевские конвенции о защите жертв войны от 12 августа 1949 года. М., 1969.

Лит.: Международное право. М., 1974, с. 529—537. *И. Н. Арцибасов.*

ЖЕНЕ́ВСКИЕ КОНФЕРЕ́НЦИИ ПО МОРСКО́МУ ПРА́ВУ 1958, 1960, конференции по систематизации действующих норм и развитию международного морского права.

1) Ж. к. 1958 проходила в Женеве 24 февр.— 27 апр.; созвана на основе резолюции Ген. Ассамблеи ООН от 21 февр. 1957 с целью рассмотрения осн. проблем междунар. мор. права. В Ж. к. участвовало 79 гос-в — членов ООН и наблюдатели 16 междунар. организаций. На конференции были выработаны 4 конвенции.

Конвенция о территориальном море и прилежащей зоне, вступила в силу 10 сент. 1964. Определяет тер. море (тер. воды) как примыкающий к берегу

гос-ва мор. пояс и закрепляет сувер. права соответствующего гос-ва на его тер. воды, возд. пространство над ними, дно и недра этих вод; предусматривает порядок ограничения и отсчёта тер. вод; регламентирует право и условия мирного прохода иностр. судов через тер. воды, особо подчёркивая недопустимость приостановления мирного прохода иностр. судов через проливы, к-рые служат для междунар. судоходства; предусматривает право прибрежного гос-ва осуществлять в своих тер. водах уголовную и гражд. юрисдикцию, а также право контроля в прибрежной зоне с целью не допустить нарушений таможенных, фискальных, иммиграц. и сан. правил. В конвенции содержится принятое по предложению делегаций СССР, Болгарии и Польши положение о том, что воды залива, берега к-рого принадлежат только одному гос-ву и к-рый не является «историческим», признаются внутр. водами, если длина линии, проведённой поперёк входа в залив, не превышает 24 миль, считая от линии наибольшего отлива. В конвенции не содержится каких-либо постановлений относительно ширины тер. вод, поскольку конференция не смогла прийти к единому решению по этому вопросу. Конвенция ратифицирована Президиумом Верх. Совета СССР 20 окт. 1960.

Конвенция об открытом море, вступила в силу 30 сент. 1962. Закрепляет общепризнанный принцип свободы открытого моря. Это означает, что открытое море свободно для всех наций и никакое гос-во не вправе претендовать на подчинение какой-либо его части своему суверенитету. Этот принцип предполагает, в частности, свободу судоходства, рыболовства, прокладки подвод. кабелей и трубопроводов, полётов над открытым морем. Подтверждает положение, по к-рому судно в открытом море подчиняется исключительной юрисдикции гос-ва флага. Конвенция содержит положения, касающиеся юрисдикции в открытом море пиратства и ряда других вопросов режима открытого моря. Захват судна, подозреваемого в пиратстве, могут осуществлять только воен. корабли или воен. летат. аппараты, а также уполномоч. на то суда или летат. аппараты, состоящие на правительств. службе. Воен. корабль может остановить в открытом море иностр. торговое судно, если есть достаточные основания подозревать, что это судно занимается пиратством, работорговлей или, невзирая на иностр. флаг, принадлежит той же стране, что и данный воен. корабль. Воен. корабль в указанных случаях может произвести проверку права судна на его флаг и, если подозрения останутся, провести дальнейшее обследование на борту этого судна. При ошибочности подозрений такому судну должны быть возмещены причинённый вред и убытки. Конвенция ратифицирована Президиумом Верх. Совета СССР 20 окт. 1960.

Конвенция о рыболовстве и охране живых ресурсов открытого моря, вступила в силу 20 марта 1966. Согласно конвенции каждое гос-во имеет право на то, чтобы его граждане занимались рыболовством в открытом море. Конвенция закрепляет новую норму междунар. права — обязанность гос-в сохранять живые ресурсы моря; признаёт право прибрежного гос-ва при определ. условиях вводить охранительные меры «в любом районе открытого моря, примыкающем к его территориальному морю». Однако охранительные меры, введённые прибрежным гос-вом с целью поддержания производительности живых ресурсов моря, действительны для др. гос-в, если они основаны на надлежащих научных заключениях и существует срочная необходимость их применения и если они не являются дискриминационными ни по форме, ни по существу по отношению к иностр. рыбакам.

Конвенция о континентальном шельфе, вступила в силу 10 июня 1964. Содержит определение *континентального шельфа*. Прибрежное гос-во осуществляет суверенные права над континент. шельфом в целях разведки и разработки его естеств. богатств. Эти права являются исключительными в том смысле, что никто другой не может без прямого согласия прибрежного гос-ва производить разведку или разработку естеств. богатств континент. шельфа или иметь притязания на него. На покрывающие континент. шельф воды распространяется правовой статус открытого моря. Конвенция предусматривает принципы разграничения континент. шельфа между противолежащими и смежными гос-вами. Конвенция ратифицирована Президиумом Верх. Совета СССР 20 окт. 1960.

Ж. к. приняла ряд положений, предусматривающих право внутриконтинент. гос-в на свободный доступ к морю, с тем чтобы эти гос-ва могли пользоваться свободой морей на равных правах с прибрежными гос-вами. Гос-ва, расположенные между морем и внутриконтинент. гос-вом, по соглашению с внутриконтинент. гос-вом и в соответствии с существующими конвенциями предоставляют: а) гос-ву, не имеющему мор. границ, на основе взаимности свободный путь через свою территорию и б) судам, плавающим под флагом этого гос-ва, на условиях равенства со своими судами или судами др. гос-в доступ к мор. портам и использование этих портов. Внутриконтинент. гос-во имеет право на то, чтобы суда под его флагом плавали в открытом море.

Кроме указанных 4 конвенций конференция приняла факультативный протокол о порядке разрешения споров, возникающих в связи с применением этих конвенций, и 9 резолюций, в частности о мерах по предотвращению загрязнения и др. вредных последствий для морской среды; обращение к Ген. Ассамблее ООН о созыве 2-й междунар. конференции для рассмотрения вопросов, к-рые не были решены 1-й Ж. к., и др. Не все вопросы междунар. мор. права нашли решение на Ж. к. Конвенции нуждаются в некоторых дополнениях и уточнениях. Но вместе с тем в них закреплены многие общепризнанные принципы и нормы междунар. права, служащие хорошей правовой базой, на основе к-рой регулируются сложные и многообразные отношения гос-в, возникающие в процессе использования Мирового океана.

2) Ж. к. 1960 проходила с 16 марта по 26 апр. Посвящена дальнейшему рассмотрению вопросов о ширине тер. вод и рыболовной зоны. В конференции участвовали 84 гос-ва и наблюдатели 14 междунар. организаций. Делегация СССР внесла на рассмот-

рение проект статьи, согласно к-рому каждое гос-во имеет право устанавливать ширину своих тер. вод в пределах 12 мор. миль. В тех случаях, когда ширина тер. вод гос-ва менее этого предела, гос-во может установить за пределами тер. вод рыболовную зону с тем, однако, что общая ширина тер. вод и рыболовной зоны не должна превышать 12 миль. С предложением СССР, по существу, совпадали предложения развивающихся стран Азии и Африки. Делегации США и Канады внесли предложение о 6-мильных тер. водах. Ни одно из этих предложений не собрало требуемого большинства в $^2/_3$ голосов. Вопрос о макс. пределе тер. вод и рыболовной зоны на Ж. к. 1958 и 1960 так и не был решён.

Публ.: Современное международное право. Сборник документов. М., 1964, с. 165—188.

Л. В. Сперанская

ЖЕНЁВСКИЕ СОГЛАШЕНИЯ 1954 об Индокитае, приняты на совещании министров иностр. дел СССР, КНР, США, Великобритании и Франции (Женева, 26 апреля — 21 июля), созванном по инициативе Сов. Союза для рассмотрения вопросов о мирном урегулировании в Корее и восстановлении мира в Индокитае [в обсуждении вопроса об Индокитае участвовали также представители ДРВ, Камбоджи (с 1976 Кампучия), Лаоса и Юж. Вьетнама]. Ж. с. положили конец воине, к-рую в сент. 1945 развязала и вела Франция за восстановление своего колон. господства во Вьетнаме, Лаосе и Камбодже при всевозраставшей поддержке США. Соглашения по Индокитаю явились крупным шагом по пути ослабления напряжённости в междунар. отношениях, упрочили междунар. положение молодого социалистич. государства — Демократич. Республики Вьетнам.

Заключению Ж. с. предшествовала длительная и упорная дипломатич. борьба Сов. Союза и других миролюбивых стран. Важную роль в этом сыграло героич. сопротивление народов Вьетнама, Лаоса и Камбоджи империалистич. агрессии, поражение франц. войск (см. *Дьенбьенфу*). Ж. с. предусматривали прекращение воен. действий во Вьетнаме, Лаосе и Камбодже и вывод франц. войск с тер. этих стран, а вьетнамских добровольцев — из Лаоса и Камбоджи. Вооруж. силы сопротивления Лаоса отводились в северо-вост. часть страны. Силы сопротивления Камбоджи, состоявшие из местных жителей, распускались. Для разграничения войск воюющих сторон во Вьетнаме устанавливалась южнее 17-й параллели временная *демаркационная линия* и *демилитаризованная зона* в пределах 5 км по обе стороны этой линии.

Ж. с. обязывали участников совещания уважать суверенитет, независимость, единство, тер. целостность индокит. гос-в и не вмешиваться в их внутр. дела, предусматривали проведение всеобщих выборов (в течение 1955 в Камбодже и Лаосе и в июле 1956 во Вьетнаме).

Вьетнам, Камбоджа и Лаос обязывались не вступать в воен. союзы. Соглашениями запрещалось создание на их тер. иностр. воен. баз, ввод иностр. войск и ввоз иностр. воен. персонала, оружия и боеприпасов. Соглашения нарушали планы США привлечь эти страны в проектируемый имп уже тогда агрессивный блок в Юго-Вост. Азии.

Ответственность за выполнение соглашений о прекращении воен. действий возлагалась на воевавшие стороны. Для наблюдения и контроля за выполнением Ж. с. во всех трёх государствах создавались междунар. комиссии из представителей Индии, Канады и Польши. Однако с заключением Ж. с. империалисты, особенно США, не отказались от намерений превратить Индокитай в свою колонию. США не присоединились к Заключительной декларации, в к-рой были обобщены важнейшие положения Ж. с. Обещание, данное на Женевском совещании, соблюдать эту Декларацию, воздерживаться «от угрозы силой или ее применения с целью их нарушения» они тоже не выполнили. Всеобщие выборы были проведены только в Камбодже (1955) и Лаосе (1958). Назначенные на июль 1956 выборы во Вьетнаме и объединение страны были сорваны вследствие противодействия южновьетнамских властей, поддержанных США. 8 сентября 1954 США подписали агрессивный пакт «Организация договора Юго-Восточной Азии» (*СЕАТО*), распространив его на Камбоджу, Лаос и Юж. Вьетнам (без их согласия). Под прикрытием СЕАТО в страны Индокитая, в первую очередь Юж. Вьетнам, стали направляться тысячи воен. советников, развернулось стр-во новых воен. баз. США поощряли провокационную деятельность марионеточного пр-ва Юж. Вьетнама, начали прямую интервенцию против народов Юж. Вьетнама (1963), а затем и ДРВ, Лаоса (1964) и Камбоджи (1970) (см. *Национально-освободительная война народов Индокитая 1946—75*). Только в янв. 1973 благодаря героич. борьбе народов этих стран, опиравшихся на всестороннюю помощь Сов. Союза и других социалистич. стран, и настойчивым усилиям миролюбивых сил был восстановлен мир в Индокитае (см. *Парижское соглашение о Вьетнаме 1973*).

Публ.: Современное международное право. Сборник документов. М., 1964, с. 612.

Лит.: История внешней политики СССР. 1917—1975. Т. 2. М., 1976, с. 211—216; Вощенков К. П. СССР в борьбе за мир. Междунар. конф. 1944—1974 гг. М., 1975, с. 106—125.

Г. Н. Шинкаренко.

ЖЕНЁВСКИЕ СОГЛАШЕНИЯ 1962 по Лаосу, подписаны в ходе международного совещания (Женева, 16 мая 1961 — 23 июля 1962) по мирному урегулированию лаосской проблемы.

В 1958 империалисты и внутр. реакция сорвали выполнение *Женевских соглашений 1954* об Индокитае и развязали гражд. войну в Лаосе. США и их союзники по воен. блоку СЕАТО активно поддержали мятежников. Сов. Союз и другие социалистич. и миролюбивые страны развернули борьбу за созыв междунар. совещания по мирному урегулированию лаосского вопроса. Воен. неудачи мятежников и боязнь растущей морально-политич. изоляции вынудили Великобританию, Францию и США согласиться с предложением Сов. Союза, к-рое поддержали патриотич. силы Лаоса. В совещании приняли участие: Лаос, СССР, США, Великобритания, Франция, КНР, Индия, ДРВ, Бирма, Камбоджа (с 1976 Кампучия), Польша, Канада, Таиланд, Южный Вьетнам и представители трёх политич. сил Лаоса (принц Суванна Фума — от нейтралистов, принц Суфанувонг — от Патриотич. фронта, принц Бун Ум и ген. Фуми Носаван — от груп-

пировки правых), к-рые в июне 1962 договорились о создании коалиц. пр-ва в Лаосе.

Ж. с. включают Декларацию о нейтралитете Лаоса и Протокол к этой Декларации, в основу к-рых были положены предложения сов. делегации. Участники совещания обязались «уважать и всячески соблюдать суверенитет, независимость, нейтралитет, единство и территориальную целостность» Лаоса. В Протоколе содержалось требование о выводе иностр. войск из Лаоса, о запрещении ввода в Лаос иностр. воен. персонала, ввоза воен. материалов, определялись функции и полномочия двух сопредседателей Женевского совещания (СССР и Великобритании), к-рые должны были наряду с Междунар. комиссией осуществлять наблюдение за выполнением Декларации.

В Заявлении Лаосского пр-ва о нейтралитете 9 июля 1962 — составной части Декларации - провозглашалось обязательство твердо проводить в жизнь принципы мирного сосуществования, не участвовать в воен. блоках, не создавать на своей тер. иностр. воен. баз и не вводить иностр. войска.

Ж. с. были призваны обеспечить независимость и нейтралитет Лаоса и сохранение мира в Юго-Вост. Азии. Однако США грубо нарушили Ж. с. Начав в 1963 войну против Вьетнама, они сорвали Ж. с. и по Лаосу. После прекращения вооруж. вмешательства США во Вьетнаме (1973) был восстановлен мир и в Лаосе (см. *Национально-освободительная война народов Индокитая 1946—75*).

Публ Внешняя политика Советского Союза и международные отношения. 1962. Сборник документов. М., 1963, с. 311—323.

Лит.: Вощенков К. П. СССР в борьбе за мир. Междунар. конф. 1944—1974 гг М., 1975, с. 150—158

ЖЕНЕ́ВСКИЙ ПРОТОКО́Л 1925 о запрещении применения на войне удушливых, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств, основной международный документ, юридически запрещающий применение химического и бактериологического оружия. Подписан 17 июня 1925 представителями 37 гос-в, в т. ч. США, Великобритании, Франции, Германии, Японии и др. В протоколе зафиксировано справедливое осуждение обществ. мнением цивилизованного мира применения на войне отравляющих веществ. Государства-участники обязались приложить «все свои усилия к побуждению других государств присоединиться к настоящему протоколу». Предусмотрено вступление протокола в силу для каждого подписавшего гос-ва со дня сдачи на хранение ратификац. грамоты пр-ву Франции. Действие Ж. п. не ограничено во времени.

СССР присоединился к Ж. п. 2 дек. 1927 и сдал ратификац. грамоту в мин-во иностр. дел Франции 5 апр. 1928, сделав при подписании его две оговорки: а) протокол обязывает пр-во СССР выполнять его положения только по отношению к гос-вам, к-рые его подписали и ратифицировали или к нему окончательно присоединились; б) протокол перестанет быть обязательным для пр-ва СССР в отношении всякого неприятельского гос-ва, вооруж. силы, а также формальные или фактич. союзники к-рого не будут считаться с воспрещением, составляющим предмет этого протокола.

Ж. п. закрепил в качестве общепризнанной нормы междунар. права запрещение применения хим. и бактериологич. оружия. Однако империалистич. державы неоднократно нарушали эти нормы при осуществлении своей агрессивной политики. Фаш. Италия широко применяла газы в колон. войне против Абиссинии; фаш. Германия и милитарист. Япония частично применяли хим. и бактериологич. оружие во 2-й мировой войне, в т. ч. и против мирного населения; США использовали средства, запрещённые Ж. п. (уничтожали растительность на тер. Юж. Вьетнама, применяли слезоточивые газы и др. отравляющие вещества против мирного населения). В результате настойчивых усилий социалистич. стран и прогрессивной мировой общественности значительно расширился круг государств — участников Ж. п., число к-рых к маю 1975 достигло 93. США ратифицировали Ж. п. 27 янв. 1975. СССР и другие социалистич. гос-ва ведут последоват. борьбу за прекращение произ-ва и ликвидацию хим., бактериологич. и токсинного оружия.

Публ.: Законы и обычаи войны. Важнейшие междунар конвенции М., 1942, с. 17—20.

Лит.: Черкасский Л. Я. Стратегия мира. Борьба СССР против угрозы ядерной войны и за разоружение на соврем этапе. М., 1972; Ромашкин П. С. Преступления против мира и человечества. М., 1967. *А. И. Агаянц.*

ЖЕ́НСКИЙ БАТАЛЬО́Н СМЕ́РТИ (позднее — женский батальон), добровольческое воинское формирование, созданное в 1917 в России во время 1-й мировой войны. В условиях роста антивоен. настроений среди солдатских масс Временное пр-во поддержало идею реакц. командования об организации из женщин-добровольцев, находившихся в различ. частях на фронте и в тылу, Ж. б. с. В основном в него вошли представители буржуазии, интеллигенции и выходцы из семей офицеров. На них возлагалась задача «устыдить солдат», требовавших окончания империалистич. войны, заставить их воевать «до победного конца». В мае 1917 в Петрограде началось формирование 1-го Ж. б. с. После 4-недельной воен. подготовки он был отправлен на Зап. фронт в р-н Молодечно и причислен к 525-му пех. полку. Фронтовики враждебно встретили агитацию солдат 1-го Ж б.с. за продолжение войны. В ночь на 9 июля у дер. Белая, близ Сморгони, во время атаки позиций пр-ка Ж. б. с. потерял треть лич. состава убитыми и ранеными, был отозван в Петроград и переформирован в 1-й Петрогр. женский батальон. К началу окт. 1917 по штату в нём числилось 1168 женщин-солдат. Командовал батальоном штабс-капитан Лосков; на различ. командных должностях были ещё 17 офицеров. 24 окт. (6 нояб.) 1917 батальон получил приказ штаба Петрогр. воен. округа прибыть со ст. Левашово Финл. ж. д. на Дворцовую площадь «для парада». Когда ком-р батальона узнал, что он вызван для охраны Врем. пр-ва в Зимнем дворце, то увёл его обратно. Лишь часть 2-й роты (130 чел.), посланная в Петроград раньше, приняла участие в защите Зимнего дворца. Она занимала оборону в 1-м этаже от гл. ворот до Миллионной ул. (ныне ул. Халтурина). После выстрелов с Петропавловской крепости, крей-

сера «Аврора» и перестрелки перед дворцом рота выслала парламентёров и заявила о желании покинуть позиции. Оставшийся лич. состав женской роты 26 окт. (8 нояб.) был разоружён и под конвоем отправлен на ст. Левашово, где находился весь батальон. К концу ноября по приказу Петрогр. ВРК батальон был расформирован. *Е. В. Кабанов.*

ЖЕ́НЩИНЫ НА ВОЕ́ННОЙ СЛУ́ЖБЕ. Служба женщин в вооружённых силах в качестве военнослужащих возникла и стала практиковаться в ряде гос-в с ростом массовых регулярных армий как дополнит. источник их комплектования. На женщин-военнослужащих, как правило, возлагается несение вспомогат. или спец. службы.

В России женщины с давних времён стали добровольно вступать в ряды защитников Родины. Они принимали участие в войнах за её свободу и независимость и с честью несли воен. службу. Первой женщиной-офицером была Надежда *Дурова*, участница Отечеств. войны 1812. При обороне Севастополя в Крымской войне 1853—56 своей отвагой прославилась медсестра Даша, прозванная Севастопольской. Мн. женщины с оружием в руках сражались на баррикадах во время Революции 1905—07, участвовали в боях за установление Сов. власти в 1917 и защите завоеваний Великой Окт. революции в годы Гражд. войны и воен. интервенции. Во время Великой Отечеств. войны они водили в бой самолёты и танки, служили в арт-и, инж. войсках, были снайперами и разведчиками, вели борьбу с врагом в партиз. отрядах и др. Особенно много женщин служило в системе мед. службы, в частях ПВО, в службе регулирования движения на фронт. дорогах. Всего в Сов. Вооруж. Силах в годы Великой Отечеств. войны несли службу более 800 тыс. женщин; 86 из них присвоено звание Героя Сов. Союза. Среди них снайперы Н. Ковшова, Л. Павличенко, М. Поливанова и др.; лётчицы Р. Аронова, В. Белик, Е. Руднева, М. Чечнева и др.; связистки Е. Стемпковская, Т. Барамзина и др.; пулемётчицы Н. Онилова, М. Маметова и др.; танкистки И. Левченко, М. Октябрьская и др. Четыре женщины — воздушный стрелок-радист гвардии старшина Н. Журкина, сан. инструктор старшина М. Ноздрачёва (Нечепорчукова), снайпер старшина Н. Петрова, пулемётчица сержант Д. Станилиене — за мужество и героизм были удостоены орденов Славы трёх степеней. Офицер ВВС В. Николаева-Терешкова является первой в мире женщиной лётчиком-космонавтом.

Служба женщин в Вооруж. Силах СССР предусматривается законодательством. В первые годы Сов. власти женщины на воен. службу привлекались только на добровольных началах, а в последующем это стало практиковаться и в обязательном порядке. В Законе об обязательной воен. службе 1925 (ст. 11) указывалось: «Трудящиеся женщины могут приниматься на военную службу в мирное время лишь на началах добровольности... В военное время Совету Народных Комиссаров СССР по представлению народного комиссара по военным и морским делам предоставляется право привлекать трудящихся женщин на военную службу и в обязательном порядке для специальной службы».

Сов. гос-во регламентирует порядок привлечения женщин на воен. службу с учётом как интересов обороны страны, так и интересов самих женщин. Закон СССР о всеобщей воинской обязанности 1967 устанавливает, что женщины в возрасте от 19 до 40 лет, имеющие мед. или другую спец. подготовку, могут быть в мирное время взяты на воинский учёт, привлечены на учеб. сборы, а также приняты в добровольном порядке на действит. воен. службу. В воен. время по решению Сов. Мин. СССР они могут быть призваны в Вооруж. Силы для несения вспомогат. и спец. службы. По существующим положениям на должности солдат, матросов, сержантов и старшин принимаются в добровольном порядке на срок 2, 4 или 6 лет незамужние и не имеющие детей женщины в возрасте от 19 до 30 лет включительно, годные по состоянию здоровья к воен. службе, имеющие образование не ниже 8 классов и изъявившие желание служить в Вооруж. Силах. По окончании этого срока служба может быть продолжена по их желанию каждый раз на любой из указанных сроков. Военнослужащие-женщины могут состоять на действит. воен. службе до 50 лет. Перечень должностей, к-рые разрешается замещать военнослужащими женщинами, устанавливается Министерством обороны. Принятые на действит. воен. службу на должности солдат, матросов, сержантов и старшин женщины по служебно-правовому положению приравниваются к военнослужащим сверхсрочной службы. Женщины-офицеры запаса в мирное время в добровольном порядке по решению министра обороны СССР могут быть определены на действит. воен. службу на офицер. должности.

Женщины, уволенные с действит. воен. службы с должностей солдат, матросов, сержантов и старшин, зачисляются в запас 2-й категории и состоят в нём до 40-летнего возраста. Женщины-офицеры, принятые на воинский учёт, независимо от присвоенных им воинских званий зачисляются в запас 3-го разряда и состоят в нём до 50 лет. Женщины-офицеры запаса могут быть призваны один раз на 2-мес учебный сбор, а женщины-солдаты, матросы, сержанты и старшины в зависимости от возраста на 1—2 и более сборов продолжительностью от 1 до 3 мес. Наряду со всеми военнообязанными запаса женщины могут быть призваны на поверочные сборы сроком до 10 дней.

Привлечение женщин на воен. службу предусматривается законодательствами мн. иностр. гос-в. В мирное время женщины привлекаются на воен. службу, как правило, в добровольном порядке, а во время войны при наличии мед. и др. спец. подготовки могут быть мобилизованы в вооруж. силы. В ряде капиталистич. стран женщины весьма широко привлекаются на воен. службу для замещения должностей по многим специальностям. По закону 1971 в США отменено существовавшее ранее ограничение, запрещавшее привлекать на воен. службу женщин, имеющих детей. В Израиле женщины подлежат призыву на воен. службу наряду с мужчинами. *Г. Н. Колибаба.*

ЖЕРВЕ́ Борис Борисович [1(13).8.1878, Каменец-Подольский,— 27.10.1934, Москва], сов. воен. теоретик и историк, профессор, капитан 1 ранга (1917). В Сов. ВМФ с 1918. Окончил

Мор. корпус (1898), минные классы (1901) и Мор. академию (1913). Участвовал в рус.-япон. и 1-й мировой войнах. В 1917 нач-к береговой обороны Финского зал. Во время Великой Окт. социалистич. революции перешёл на сторону Сов. власти. С 1918 преподаватель, нач-к кафедры стратегии, а в 1928—31 нач-к Военно-мор. академии. В 1931—34 руководитель кафедр в Военно-политич., а затем в Военно-инж. академиях. Труды Ж. по теории и истории военно-мор. искусства оказали значит. влияние на развитие сов. военно-теоретич. мысли.

Соч.: Германия и ее морская сила. Спб., 1914; Значение морской силы для государства. Пг., 1921; Морская стратегия Наполеона. Пг., 1922; Десантная операция. Л., 1931; Основы военно-морской стратегии — В кн.: Вопросы стратегии и оперативного искусства в советских военных трудах (1917—1940). М., 1965.

ЖЕ́РТВЫ ВОЙНЫ́, человеческие потери на фронте и в тылу воюющих государств, включая людей, полностью или частично утративших трудоспособность, а также лишившихся крова и др. условий для существования. Различают прямые и косвенные Ж. в. К прямым относятся *боевые потери*, т. е. убитые и раненные на полях сражений, во время ударов по тылу и др. боевых действий, а также жертвы террора, специально планируемого реакц. гос-вами против населения пр-ка и военнопленных. Косвенные Ж. в.— люди, погибшие или подорвавшие здоровье из-за лишений и болезней, вызванных войной.

Кол-во и характер Ж. в. зависят от применяемого оружия, классово-политич. содержания, масштабов, длительности и напряжённости войны. С ростом разрушит. силы оружия и масштабов войн кол-во Ж. в. резко увеличивается. Так, число погибших в войнах в Европе составило в 17 в. 3,3 млн. чел., в 18 в.— 5,2 млн., в 19 в. – 5,5 млн. В 1-й мировой войне было убито 10 млн. и искалечено 20 млн. чел. Во 2-й мировой войне общие людские потери достигли 50—55 млн. чел., из них убито на фронтах 27 млн. чел.

Прогрессивные революц. войны отличаются гуманизмом, они исключают террористич. действия против населения. Для захватнических реакц. войн, жертвы к-рых особенно велики, характерны наиболее варварские средства и способы воен. действий, зверства по отношению к населению. Зависимость Ж. в. от классово-политич. содержания войн особенно велика при империализме. Гитлеровские варвары рассматривали истребление миллионов людей и целых народов как одну из важнейших целей войны и осуществляли его в огромных масштабах. По неполным данным, только в фаш. концентрац. лагерях погибло до 11 млн. чел. Особенно велики потери советского народа. Св. 20 млн. чел. погибли в Великой Отечеств. войне на полях сражений, погребены под развалинами городов и сёл, расстреляны и замучены фашистами в лагерях. Массовым истреблением населения сопровождались агрессивные акции империализма после 2-й мировой войны. Особенно возрастает опасность увеличения Ж. в. в связи с появлением оружия массового поражения, о чём свидетельствует тот факт, что только в результате атомной бомбардировки американцами 6 и 9 авг. 1945 япон. городов Хиросима и Нагасаки было убито и пропало без вести 273 тыс. чел., ранено и подверглось радиоактивному облучению 195 тыс. чел. (многие из к-рых впоследствии умерли).

Вопрос о Ж. в. является объектом регулирования междунар. права (см. *Международное право*). На ряде междунар. конференций приняты решения об ограничении Ж. в., их защите (см. *Женевские конвенции 1949*), запрещении применения такого оружия, к-рое причиняет излишние страдания. Всякие вооруж. акции по уничтожению населения и военнопленных отнесены решениями ООН к числу воен. преступлений. Важнейшим условием сокращения Ж. в. является запрещение оружия массового поражения, на что направлены усилия СССР и др. социалистич. стран.

Лит.: Женевские конвенции о защите жертв войны от 12 августа 1949 года. М., 1969; Авербух М. С. Войны и народонаселение в докапиталистических обществах. М., 1970; Урланис Б. Ц. Войны и народонаселение Европы. Людские потери вооруж. сил европ. стран в войнах XVII–XX вв. (Ист.-стат. исследование). М., 1960. *А. Г. Пучков.*

ЖИВА́Я СИ́ЛА, личный состав воинских формирований, участвующий в бою (операции). Термин «Ж. с.» широко применялся до появления огнестр. оружия, когда ближний бой был основан на ударе пехоты и кавалерии, вооруж. холодным оружием и действовавших в сомкнутых боевых порядках, и являлся единств. способом разгрома пр-ка. С появлением огнестр. оружия (14 в.) и вплоть до сер. 20 в. продолжал использоваться в теории и практике воен. искусства, поскольку для завершения уничтожения пр-ка наряду с огнестрельным продолжало применяться и холодное оружие. С появлением автоматического огнестрельного оружия, созданием и развитием воен. авиации, танков и др. роль удара, основанного на использовании мускульной силы человека, постепенно уменьшалась и всё большее значение приобретали его знания и навыки, позволяющие эффективно применять в бою (операции) сложную воен. технику. В связи с этим после 2-й мировой войны термин «Ж. с.» стал вытесняться термином *личный состав*. К сер. 70-х гг. термин «Ж. с.» применяется гл. образом по отношению к лич. составу войск пр-ка как объекту поражения огневыми средствами (в отличие от таких объектов, как оружие, воен. техника и др.).

ЖИВУ́ЧЕСТЬ (воен.), свойство войск (авиации, сил флота), вооружения и военной техники, тыловых объектов, систем управления и тылового обеспечения сохранять или быстро восстанавливать свою боеспособность в условиях воздействия противника.

Ж. войск (сил) обеспечивается их организац. структурой, техн. оснащением, высокой полевой (морской, воздушной) выучкой, умением лич. состава действовать в сложной боевой и аварийной обстановке, надёжными средствами защиты. Большое значение для Ж. имеют оперативно-такт. и специальные инж.-техн. мероприятия: своеврем. рассредоточение войск (сил) и смена р-нов их расположения, маскировка, использование защитных свойств местности и её инж. оборудование, *защита войск от оружия массового поражения*, создание резерва сил и средств. Рассредоточение войск (сил) уменьшает вероятность их поражения ядерными боеприпасами и обычными средствами поражения. Периоди-

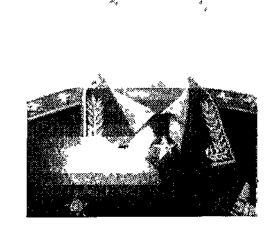
ческая смена р-нов расположения препятствует обнаружению войск и затрудняет их поражение. Маскировка, использование защитных свойств местности и её инж. оборудование сокращают потери в лич. составе и воен. технике. Среди мероприятий по обеспечению Ж. важную роль играет быстрая *ликвидация последствий применения оружия массового поражения*. Резервирование сил и средств позволяет быстро восполнить потери соединений и частей и восстановить их боеспособность. Большое значение имеет Ж. системы управления войсками (силами), к-рая достигается созданием дублирующей сети пунктов управления, в т. ч. подвижных, их рассредоточением, тщательной маскировкой и размещением в фортификац. сооружениях; применением дублирующих средств и видов связи с организацией прямых, обходных и резервных каналов связи и др.

Ж. вооружения и военной техники предусматривается при их проектировании (придание изделиям повышенной прочности, обтекаемых и рикошетирующих форм, малых габаритов, использование маскирующей окраски, дублирование приборов управления и источников энергии, улучшение биологич. защиты и др.). Так, Ж. корабля определяется прочностью корпуса, надводной и подводной защитой, остойчивостью, эффективностью противопожарной, водоотливной, дифферентовочной и др. систем. Ж. корабля достигается: конструкцией корпуса и делением его на герметизированные отсеки; соответствующим расположением, дублированием и защитой средств управления и связи, осн. и вспомогат. механизмов и устройств, вооружения, запасов; постоянной готовностью к действию всех техн. средств обеспечения Ж., чёткой организацией службы и обученностью экипажа. Ж. огнестрельного оружия достигается увеличением продолжительности боевой службы (особенно стволов), измеряемой кол-вом выстрелов, к-рое м. б. произведено из него без снижения установленных норм кучности, начальной скорости и дальности полёта снаряда (пули), применением высококачеств. сортов стали для его изготовления, тщательным уходом при эксплуатации. В ходе боевых действий Ж. вооружения и воен. техники усиливается их рассредоточением, окапыванием, маскировкой с помощью табельных и подручных средств.

Ж. особо важных тыловых объектов (арсеналов, баз, складов и т. п.) достигается их защитой от всех средств поражения путём повышения прочности конструкций, придания объектам или их элементам возможно меньших габаритов, а также форм, способствующих обтеканию взрывной волной. Для повышения Ж. тыловых объектов создаётся запас техн. средств пожаротушения и водоотлива, агрегатов электро-, тепло- и водоснабжения, элементов быстровозводимых сборных сооружений, строит. материалов и др. запасного оборудования.

Ж. системы тылового обеспечения достигается также эшелонированием частей, соединений и учреждений тыла; приданием его группировкам необходимой автономности; созданием резервов сил и средств и надёжной системы трансп. коммуникаций; рассредоточением тыловых объектов, их маскировкой и защитой от всех средств поражения; быстрым восстановлением трансп. коммуникаций и др. тыловых объектов; спасением и спец. обработкой сохранившихся запасов вооружения, воен. техники и материальных средств; переформированием тыловых соединений, частей и учреждений, понёсших большие потери, восполнением запасов материальных средств, восстановлением резервов сил и средств.

ЖИГАРЕВ Павел Фёдорович [6(19).11.1900, дер. Бриково, ныне Калининской обл.,— 2.10. 1963, Москва], советский военный деятель, гл. маршал авиации (1955). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1919. Окончил Тверскую кав. школу (1922), Воен. школу лётчиков-наблюдателей (1927), Военно-воздушную академию им. Н. Е. Жуковского (1932). В 1933—34 — нач-к штаба Качинской воен. школы лётчиков (в это время окончил её без отрыва от исполнения служебных обязанностей). Затем командовал эскадрильей и авиабригадой (1934—36). В 1937—38 возглавлял группу сов. лётчиков-добровольцев в Китае, где проявил высокие командирские качества. В сент. 1938 назначен нач-ком управления боевой подготовки ВВС Сов. Армии, затем команд. ВВС 2-й Отд. Дальневост. Краснознамённой армии. С дек. 1940 первый зам., с апр. 1941 нач-к Гл. управления ВВС, а с июня 1941 командующий ВВС Сов. Армии. С началом Великой Отечеств. войны в трудных условиях умело координировал боевые действия ВВС на важнейших стратег. направлениях. Возглавлял непосредств. руководство действиями авиац. частей и соединений в битве под Москвой. Инициатор создания мобильных авиац. резервов Верх. Главнокомандования, сыгравших важную роль в обеспечении массир. применения авиации. С апр. 1942 командовал ВВС Дальневост. фронта; много сделал для обучения лич. состава на новой авиац. технике при одновременном обеспечении постоянной боеготовности частей и соединений. Во время войны с империалистич. Японией командовал 10-й возд. армией 2-го Дальневост. фронта, чётко организовывал взаимодействие авиац. частей с сухопут. войсками и с мор. десантами, действовавшими на разобщённых направлениях в сложных условиях обстановки. Мощные удары авиации способствовали быстрому развитию наступления войск фронта в глубь Маньчжурии. В апр. 1946 Ж. назначен первым зам. команд. ВВС, в 1948—1949 команд. дальней авиацией и зам. главнокоманд. ВВС. С сент. 1949 по янв. 1957 главнокомандующий ВВС, с апр. 1953 одновременно зам. (с марта 1955 — первый зам.) мин. обороны СССР. В 1957–59 нач-к Гл. управления ГВФ. С нояб. 1959 нач-к Воен. командной академии ПВО. Деп. Верх. Совета СССР 3–5-го созывов. Кандидат в чл. ЦК КПСС (1952—61). Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

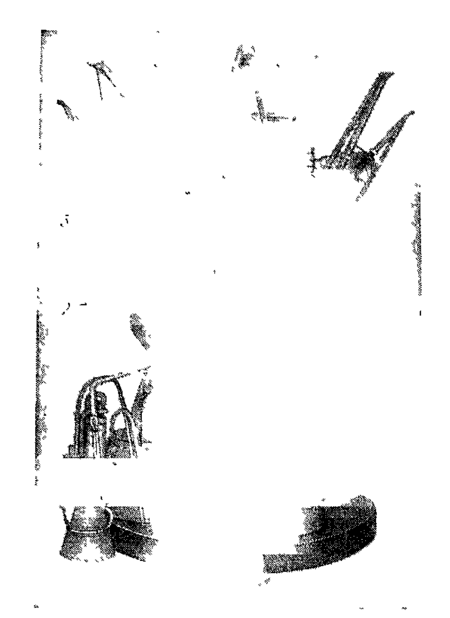


Лит.: Руденко С. Видный авиационный военачальник.—«Воен.-ист. журн.», 1970, № 12.

ЖИДКОЕ РАКЕТНОЕ ТОПЛИВО, см. *Топливо.*

ЖИДКОСТНЫЙ РАКЕТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (ЖРД), *ракетный двигатель*, работающий на жидком ракетном топливе без использования кислорода окружающей среды. Применяется на ракетах и космич. аппаратах, а также на самолётах в качестве ускорителей. В кон. 30 — нач. 40-х гг. 20 в. ЖРД устанавливались на некоторых типах самолётов в качестве основного двигателя. Схема ЖРД предложена К. Э. Циолковским в 1903. Первые ЖРД были испытаны амер. учёным Р. Годдардом в 1923. В 1929 опыты с ними проводил нем. учёный Г. Оберт. Первые советские ЖРД созданы и испытаны Ф. А. Цандером и В. П. Глушко в 1930—31. В дальнейшем под рук. В. П. Глушко, А. М. Исаева, С. А. Косберга был создан ряд мощных ЖРД, обеспечивающих полёты ракет-носителей сов. искусств. спутников, автоматич. межпланетных станций, пилотируемых космич. кораблей. ЖРД состоит из камеры сгорания с соплом, систем подачи компонентов топлива, газогенератора, органов регулирования, зажигания и вспомогат. агрегатов (теплообменников, смесителей и др.). Камера сгорания имеет различ. форму (цилиндрическую. сферическую и др.) и состоит из внутр. (огневой) стенки и наружной рубашки. В некоторых типах ЖРД по зазору между ними протекает один из компонентов топлива, используемый для охлаждения внутр. стенки. В сопле двигателя тепловая энергия продуктов сгорания преобразуется в кинетическую за счёт истечения их с большой скоростью (до 2500—5000 м/с). Имеются ЖРД, работающие на одно- и многокомпонентных топливах. Системы подачи компонентов топлива в ЖРД бывают вытеснительными или с турбонасосным агрегатом (ТНА). Газогенераторы служат для питания турбин газами, образующимися в результате сгорания в них компонентов топлива, а также для наддува баков ракет. По рабочему циклу ЖРД с ТНА делятся на двигатели без дожигания генераторного газа (открытой схемы) и с дожиганием (замкнутой схемы). В ЖРД 1-го типа газогенераторный газ после турбины выбрасывается в окружающую среду через вспомогат. сопла, а в ЖРД 2-го типа он направляется в камеру сгорания. Дожигание этого газа позволяет повышать уд. импульс тяги двигателя. ЖРД могут быть одно- и многокамерными, одно- и многократного использования, с одно- и многократными запусками, одно- и многорежимными. Режим работы двигателя бывает стационарным и импульсным. По назначению ЖРД делятся на основные (маршевые), рулевые, тормозные, корректирующие, стабилизирующие и др.

В зависимости от назначения ЖРД развивают тягу от мН (микроракетные двигатели) до неск. МН. Энергетич. эффективность ЖРД оценивается величиной уд. импульса тяги (см. *Удельная тяга ракетного двигателя*) и *удельной массы двигателя.* Уд. импульс тяги во многом зависит от применяемого топлива, для совр. ЖРД он равен 1500—5000 Н·с/кг. Меньшее значение уд. импульса тяги имеют ЖРД, работающие на однокомпонентном топливе. Уд. масса различ. типов ЖРД изменяется от 0,7 до 2 г Н (бóльшая величина характерна для маломощных двигателей). Давление в камере сгорания ЖРД может доходить до неск. десятков МН/м², макс. темп-ра до 5000 К, степень расширения газа в сопле до 5000. Габариты ЖРД (длина и диаметр)—от неск. см до неск. м.



Жидкостный ракетный двигатель РД-107 (СССР). 1 — сопла рулевых камер сгорания; 2 — основные камеры сгорания, 3 — силовая рама, 4 — газогенератор; 5 — теплообменник на турбине, 6 — насос окислителя, 7 — насос горючего.

Создание ЖРД связано с проведением большого объёма наземных и лётных испытаний различ. видов. Наземная отработка ЖРД проводится на спец. стендах, имитирующих реальные условия работы двигателя. Стендовые испытания подразделяются на холодные (без зажигания топлива, с работой агрегатов на модельных жидкостях или газах) и огневые.

Лит.: Глушко В. П. Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР. М., 1973; Мошкин Е. К. Развитие отечественного ракетного двигателестроения. М., 1973; Волков Е. Б., Головков Л. Г., Сырицын Т. Л. Жидкостные ракетные двигатели. М., 1970; Добровольский М. В. Жидкостные ракетные двигатели. М., 1968. *Ю. Ф. Першин.*

ЖИЖКА (Žižka) Ян (ок. 1360, Троцнов, Юж. Чехия,—11. 10. 1424, Пршибислав), деятель гуситского революц. движения, полководец, нац. герой чешского народа. Участвовал в *Грюнвальдской битве 1410.* Проявил себя в гуситском революц. движении (см. *Гуситские войны 1419—34*) против «крестовых походов» европ. феодально-католич. реакции. Первую победу Ж. одержал у Судомержа 25 марта 1420, где отступавшие от Пльзеня отряды гуситов отразили нападение превосходя-



щих сил рыцарской конницы. После образования в 1420 воен. лагеря гуситов—Табора (ныне город ЧССР) Ж. стал одним из четырёх его гетманов. Успешно руководил обороной Витковой горы, где решился исход битвы за Прагу в июле 1420. С дек. 1420 первый гетман таборитов. Летом 1421 при осаде замка Раби был ранен и потерял зрение. В янв. 1422 разгромил крестоносцев у Немецки-Брода. После размежевания гуситов Ж. возглавил их левое крыло и основал в 1423 в Сев.-Вост. Чехии т. н. Оребитское братство в Градец-Кралове (Малый Табор). Умер от чумы в осаждённом г. Пршибислав. Руководя революц. армией, Ж. внёс большой вклад в развитие воен. искусства, создал войско с высокими боевыми качествами и железной дисциплиной, имевшее наряду с пехотой и кавалерией новые по тому времени рода войск — повозочный (ездящая пехота) и пушкарский (артиллерия). Для борьбы с тяжеловооружённой рыцарской конницей применял лёгкие пушки на повозках и особый боевой порядок (полевой табор из повозок, см. *Вагенбург*). Стратегия Ж. была направлена на разгром пр-ка в полевом сражении. Тактика характеризовалась смелым манёвром, умелым взаимодействием родов войск и широким использованием в бою подвижных укреплений применительно к условиям местности. Ж. разработал военный устав, в к-ром излагались правила поведения воинов в бою, на марше и на отдыхе. В честь Ж. учреждён один из высших воен. орденов ЧССР.

Лит.: Беляева Г. П. Военный устав Яна Жижки.—«Изв. высш. учеб. заведений», Правоведение, 1961, № 1; Ревзин Г. И. Ян Жижка (1370—1424). М., 1952; Томек В. В. Ян Жижка. Пер. с чеш. Спб., 1889. См. также лит. при ст. *Гуситские войны 1419—34.*

ЖИЗНЕОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ В КОСМИ́ЧЕСКОМ ПОЛЁТЕ, системы жизнеобеспечения (СЖО), комплекс взаимосвязанных технических, физико-химических и медико-биологических средств и мероприятий, направленных на обеспечение жизнедеятельности экипажей космических аппаратов (КА). Осн. функции СЖО: поддержание искусственной газовой среды с оптимальными физ. параметрами (давление, температура, влажность) и хим. составом; удовлетворение потребности космонавтов в пище и воде; удаление продуктов жизнедеятельности человека. СЖО может быть коллективной и индивидуальной, стационарной бортовой и ранцевой, штатной и аварийной, автономной и с периодическим снабжением расходуемыми компонентами.

Необходимым для дыхания кислородом экипажи обеспечиваются за счёт запасов его в газообразном, жидком и твёрдом состоянии; кислород можно получать также хим. путём из кислородсодержащих веществ или электролизом воды, расщеплением углекислого газа и фотосинтезом. На космич. кораблях советских «Восток» и «Восход», американских «Меркурий» и «Джемини»—были впервые применены хим. источники кислорода. Очистка от углекислого газа и вредных примесей, выделяемых человеком и оборудованием КА, производится с помощью спец. поглотителей и хим. процессов на катализаторах. Необходимые температурно-влажностные условия в КА создаются поддержанием на определённом уровне теплового и водного баланса с помощью теплофиз. устройств (холодильно-сушильных агрегатов и теплообменников). На КА имеются запасы пищи и воды (питьевой и для санитарно-гигиенич. нужд); возможны также биологич. воспроизводство или синтез пищевых продуктов и регенерация воды из продуктов жизнедеятельности. Продукты жизнедеятельности человека, прошедшие дезинфекцию, помещаются в герметические ёмкости и выбрасываются наружу через шлюзовую камеру или включаются в замкнутый обменный кругооборот веществ с использованием различ. технологич. процессов. Для работы человека вне космич. аппарата и для защиты при его разгерметизации предназначены спец. *скафандры*. По конструкции они бывают мягкими и жёсткими, вентиляц. и регенерир. типа, а по назначению — выходными, спасательными и планетными. Скафандр в зависимости от назначения может иметь средства перемещения и ориентации, а также контроля за состоянием космонавта. Выбор варианта СЖО определяется назначением КА, составом экипажа, продолжительностью и задачами конкретной космич. экспедиции.

Лит.: Проблемы космической биологии. Т. 31. Управление физиологическими процессами и их моделирование. М., 1975; Космическая биология и медицина. Изд. 2-е. М., 1975; Иванов Д. И., Хромушкин А. И. Системы жизнеобеспечения человека при высотных и космических полетах. М., 1968; Газенко О. Г. Космическая биология.— В кн.: Развитие биологии в СССР. М., 1967; Космическая биология и медицина. (Сборник переводов). М., 1965.

Ю. А. Гущин.

ЖИЗНЕОБЕСПЕ́ЧИВАЮЩИЕ СРЕ́ДСТВА экипажей подводных лодок, комплекс систем, устройств и оборудования, пища, кислород и другие запасы, обеспечивающие необходимые условия для жизни и боевой деятельности личного состава ПЛ. Особенно возросло значение Ж. с. на атомных ПЛ в связи с увеличением их автономности плавания и продолжительности непрерывного нахождения под водой. Для создания Ж. с., способных поддерживать необходимые параметры среды обитания в условиях длит. пребывания под водой, была увеличена энерговооружённость ПЛ, в особенности атомных, и использованы достижения науки. Ж. с. предназначаются для поддержания микроклимата в помещениях, создания искусств. атмосферы, обогащ. кислородом и освобожд. от углекислого газа, вредных микропримесей и запахов, для снабжения экипажей пищей и водой, удаления отходов за борт. Микроклимат (темп ра, влажность) в помещениях ПЛ поддерживается системой кондиционирования воздуха. В неё входят холодильные машины, аппараты тепловлажностной обработки воздуха (охладители, нагреватели), вентиляторы, воздухораспределит. устройства, трубопроводы с арматурой. Преимущ. применение получили центр. системы с промежуточным хладоносителем (пресной или морской водой); используются также автономные кондиционеры. Обогащение воздуха кислородом и удаление углекислого газа осуществляется средствами регенерации воздуха. Запасы кислорода содержатся в баллонах под давлением или в химически связанном виде. Возможно генерирование кислорода электролизом воды. Очистка воздуха от углекислого газа осуществляется хим. поглотителями. К средствам очистки воздуха от вредных микропримесей и запахов относятся электро-

фильтры, фильтры с активированным углём, печи каталитич. сжигания окиси углерода и углеводородов, устанавливаемые в системах кондиционирования воздуха и узлах вентиляции камбуза, гальюнов и т. п. Часть вредных примесей удаляется за счёт растворения в конденсате воздухоохладителей. Смена воздуха при надводном и перископном положении ПЛ производится спец. системой вентиляции. Пищевые продукты хранятся в провизионных камерах с различ. температурными режимами, к-рые создаются системой рефрижерации. Для снабжения экипажей водой ПЛ оборудуются системами, состоящими из опреснит. установок, цистерн, насосов, трубопроводов с арматурой, раздаточных водяных колонок и пр. На ПЛ устанавливается также разнообразное бытовое оборудование (камбузное, стирально-прачечное, санитарно-техническое и др.). Дальнейшее совершенствование Ж. с. ведётся в направлении уменьшения массы и габаритов оборудования при увеличении их ресурса и надёжности. *В. М. Соловьев.*

ЖИЛИН Павел Андреевич [р. 5(18). 3. 1913, с. Воробьёвка, ныне Бутурлиновского р-на Воронежской обл.], советский воен. историк, ген.-лейтенант (1968), доктор ист. наук (1956), профессор (1961), чл.-кор. АН СССР (1968). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1941. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1946). Во время Великой Отечеств. войны участвовал в битве под Москвой и в освобождении Белоруссии. В 1946—58 на военно-научной работе в Генштабе Вооруж. Сил СССР в должностях старшего науч. сотрудника и нач-ка отдела. В 1958—64 зам. гл. редактора «Военно-исторического журнала». С 1964 проректор Академии обществ. наук при ЦК КПСС, одновременно занимался преподавательской деятельностью в Военно-политич. академии им. В. И. Ленина. С 1966 нач-к Ин-та воен. истории Мин-ва обороны СССР. Автор более 120 науч. работ в области отечеств. воен. истории. Под его редакцией и с его участием опубликованы труды: «Важнейшие операции Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.» (М., 1956), «Очерки по историографии советского общества» (М., 1965), «Великая Отечественная война» (Изд. 2-е. М., 1973), «Вторая мировая война и современность» (М., 1972), «Марксистско-ленинская методология военной истории» (Изд. 2-е. М., 1976), «Очерки советской военной историографии» (М., 1974) и др. Ж. — зам. пред. Главных редакционных комиссий многотомных изданий «История второй мировой войны 1939—1945» и «Советская Военная Энциклопедия», зам. академика-секретаря Отделения истории АН СССР, пред. комиссии историков СССР и ГДР, вице-президент Междунар. комитета истории второй мировой войны. Лауреат Гос. премии СССР (1952). Награждён орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, 3 орденами Красной Звезды и медалями, а также иностр. орденами.



Соч.: Контрнаступление Кутузова в 1812 г. М., 1950, Разгром турецкой армии в 1811 году. М., 1952; Великий русский полководец М. И. Кутузов. М., 1952; Контрнаступление русской армии в 1812 году. М., 1953; КПСС в авангарде борьбы с фашизмом в годы второй мировой войны.— В кн.: Великая партия Ленина. М., 1963; Как фашистская Германия готовила нападение на Советский Союз. Изд. 2-е. М., 1966; В. И. Ленин и военная история.— В кн.: В. И. Ленин и историческая наука. М., 1968, Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974; Подготовка фашистской Германией войны против СССР. М., 1975; Проблемы военной истории. М., 1975.

ЖИЛИНСКИЙ Яков Григорьевич [15(27). 3. 1853, г. Михайлов, ныне Рязанской обл.,— 1918], русский генерал от кавалерии (1910). В армии с 1873. Окончил Николаевское кав. уч-ще (1876) и Академию Генштаба (1883). В 1898 воен. атташе при исп. армии на Кубе. С 1900 ген.-квартирмейстер Гл. штаба. В начале русско-японской войны 1904—05 нач-к полевого штаба главнокомандующего вооруж. силами на Д. Востоке адм. Е. И. Алексеева. В окт. 1904 был отозван и состоял в распоряжении воен. министра, а затем командовал кав. дивизией и арм. корпусом. Несмотря на узкий политич. и стратег. кругозор, благодаря придворным связям в 1911 был назначен нач-ком Генштаба. Во время переговоров 1912—13 с нач-ком франц. генштаба ген. Ж. Жоффром дал безответств. обещание выставить против Германии через 15 дней после начала мобилизации 800-тыс. армию. С марта 1914 варшавский ген.-губернатор и команд. войсками Варшавского воен. округа. С нач. 1-й мировой войны главнокомандующий Сев.-Зап. фронтом, но 3(16) сент. 1914 был смещён с этого поста за неудачное проведение *Восточно-Прусской операции 1914* как один из гл. виновников поражения рус. армии в этой операции. В 1915—16 представитель рус. верх. командования в Союзном совете в Париже. С сент. 1917 в отставке. После Окт. революции бежал к белогвардейцам на Юг, где вскоре умер.

ЖИМЕРСКИЙ Михал (псевдоним Роля, р. 4. 9. 1890, Краков), польский политич. и гос. деятель, маршал ПНР (1945). Чл. ПОРП. По образованию юрист. В 1911—12 на воен. службе в австр. армии. В период 1-й мировой войны — в польских легионах, с 1918 нач-к штаба 2-го польского корпуса. С нояб. 1918 на службе в польской армии, в 1919—20 ком-р пех. бригады, затем пех. дивизии. В 1921—23 на учёбе в высшей воен. школе Франции. По возвращении в Польшу в 1924—26 зам. нач-ка администрации армии по делам вооружения. В мае 1926 выступил на стороне пр-ва против переворота Ю. Пилсудского. В 1926—1938 находился в эмиграции во Франции.

В период нем.-фаш. оккупации Польши принимал участие в движении Сопротивления. В 1943 установил контакт с ЦК ППР и командованием Гвардии Людовой, с мая стал воен. советником в её Гл. штабе. В янв. 1944 назначен главнокоманд. Армией Людовой, а с июля 1944 главнокоманд. Войска Польского и руководитель ведомства Нац. обороны в Польском к-те нац. освобождения. В период борьбы с контрреволюц. вооружённым подпольем возглавлял Гос. комиссию безопасности. В 1945—49 мин. Нац. обороны. В 1949—1952 чл. Государственного совета ПНР. Активный деятель Союза борцов за свободу и демократию (ЗБОВИД), с 1974 почётный пред. гл.

правления этого Союза. Награждён польскими и иностр. орденами.

ЖИРО́ (Giraud) Анри Оноре (18. 1. 1879, Париж,—11. 3. 1949, Дижон), французский политич. и воен. деятель, арм. генерал. В 1900 окончил Сен-Сирское уч-ще, затем служил в пех. частях. Участник 1-й мировой войны. В послевоен. период проходил службу во франц. войсках в Сев. Африке (1922—26). Участвовал в подавлении антиколон. восстания в Марокко. С 1936 команд. воен. округом в метрополии и чл. Высшего воен. совета Франции. С началом 2-й мировой войны командовал 7-й, а затем 9-й армией. В мае 1940 попал в плен, откуда в апр. 1942 бежал в неоккупир. зону Франции. Установил связь с Петеном и амер. представителями при пр-ве «Виши» и в ноябре при содействии амер. разведки перепправился в Алжир. После высадки англо-амер. войск в Сев. Африке Ж. был назначен команд. франц. войсками, а 27 дек. 1942 — главой франц. воен. и гражд. администрации в Сев. Африке. Выступал соперником де Голля в борьбе за руководящее положение в органах власти в Сев. Африке, пользуясь при этом поддержкой амер. правительств. кругов. При создании в июле 1943 Франц. комитета нац. освобождения (ФКНО) Ж. и де Голль стали его сопредседателями, но из-за разногласий с де Голлем и обвинений в тайных связях с пр-вом «Виши» в нояб. 1943 ушёл с этого поста, оставаясь до апр. 1944 команд. вооруж. силами ФКНО. В 1944—48 вице-пред. Высшего совета обороны Франции.

ЖИТО́МИРСКАЯ КАВАЛЕРИ́ЙСКАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова и Богдана Хмельницкого, сформирована в июле 1941 в Воронежской обл. как 31-я кавалерийская дивизия. В её состав вошли 111, 114 и 116-й кав. полки и др. части.

Впервые вступила в бой 10 окт. 1941 под г. Козельск в ходе оборонит. сражения под Москвой в составе 49А Зап. фронта, выполняя задачу по обороне направления Козельск, Белёв. В конце октября — сер. ноября во взаимодействии с др. соединениями 50А вела упорные бои в р-не г. Тула. С переходом войск Зап. фронта в контрнаступление действовала по тылам и коммуникациям пр-ка в р-не Тула, Венёв, Мордвес. В составе подвижной группы 50А участвовала в освобождении г. Калуга (30 дек. 1941). В ходе наступления сов. войск на зап. направлении зимой 1941/42 вела бои в составе 50А и 1-го гв. кав. корпуса (в этом корпусе с небольшими перерывами действовала до конца войны). За образцовое выполнение заданий командования в боях с нем.-фаш. захватчиками и проявленные лич. составом мужество и героизм была преобразована в 7-ю гвардейскую кав. дивизию (5 янв. 1942) и награждена орденом Красного Знамени (3 мая 1942).

В авг.—сент. 1942 в составе 16А она вела ожесточённые оборонит. бои с нем.-фаш. войсками на р. Жиздра в р-не Гретня, Чернышено (25—30 км южнее Сухиничей) и во взаимодействии с др. соединениями сорвала попытки пр-ка прорвать оборону сов. войск и развить наступление в направлении Сухиничи. В февр. 1943 вместе с др. соединениями 1-го гв. кав. корпуса была включена в 6А Юго-Зап. фронта и участвовала в наступат. операции в Донбассе, а затем в отражении контрнаступления пр-ка на харьковском направлении. Летом 1943 в составе войск Юго-Зап., со 2-й пол. сентября Воронеж. фронта вела бои за освобождение Левобережной Украины. 7 окт. 1943 форсировала р. Днепр сев. устья р. Тетерев; затем отведена на левый берег Днепра и в нач. ноября переправлена на лютежский плацдарм. В ходе Киевской наступат. операции во взаимодействии с др. соединениями 1-го Укр. фронта освободила г. Житомир (13 нояб.), за что в этот же день была удостоена почётного наименования Житомирской. В ноябре — декабре в составе 60А 1-го Укр. фронта вела упорные оборонит. бои в р-не Коростеня. За образцовое выполнение заданий командования в боях с нем.-фаш. захватчиками награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (7 февр. 1944). Стремительно действовали гвардейцы-кавалеристы в составе 13-й армии и конно-мех. группы под командованием ген. В. К. Баранова при разгроме нем.-фаш. захватчиков на Правобережной Украине. 2 февр. 1944 дивизия освободила г. Луцк, а 19 марта во взаимодействии с др. соединениями— г. Червоноармейск.

В сер. июля она форсировала р. Зап. Буг в р-не Селец, Бенькув и освободила г. Немиров. В конце июля части дивизии форсировали р. Сан в р-не Ветлин и вступили на тер. Польши. В последующем вели бои в р-нах Дынув, Вара, Сапок.

В сентябре дивизия совместно с др. соединениями 1-го гв. кав. корпуса действовала в тылу пр-ка на тер. Чехословакии в р-не сев. г. Прешов. В труднодоступных р-нах Карпатских гор, без достаточного кол-ва боеприпасов и продовольствия лич. состав дивизии проявил исключительное мужество и находчивость.

В ходе Сандомирско-Силезской наступат. операции 1-го Укр. фронта дивизия 29 янв. 1945 форсировала р. Одер (Одра) в р-не Одерхейзер (10 км сев. Ратибор) и в течение 7 суток вела ожесточ. бои по удержанию и расширению захвач. плацдарма. В этих боях отличился ком-р отделения противотанк. ружей 27-го гв. кав. полка (быв. 88-го кав. полка, включённого в состав дивизии в февр. 1942) сержант Г. Ф. Пахомов. В ночь на 2 февраля он пробрался к переднему краю обороны пр-ка и метким огнём из трофейного пулемёта сорвал готовящуюся контратаку гитлеровцев. На следующий день Пахомов подбил танк и бронетранспортёр пр-ка, первым поднялся в атаку и увлёк за собой лич. состав подразделения. Вражеская мина оборвала жизнь гвардейца. Посмертно он был удостоен звания Героя Сов. Союза.

На завершающем этапе своего боевого пути дивизия вышла к р. Нейсе и в составе войск 1-го Укр. фронта участвовала в Берлинской наступат. операции. В ходе этой операции части дивизии 19 апр. форсировали р. Шпре в р-не Кликс (10 км сев. Бауцен) и, развивая наступление, овладели гг. Кёнигсбрюк и Эльстерверда, а 23 апр. вышли к р. Эльба и форсировали её в р-не Герциг. В дальнейшем дивизия способствовала овладению войсками 5 гв.А г. Дрезден и за проявленные лич. составом в боях мужество и доблесть была награждена орденом Суворова 2-й степе-

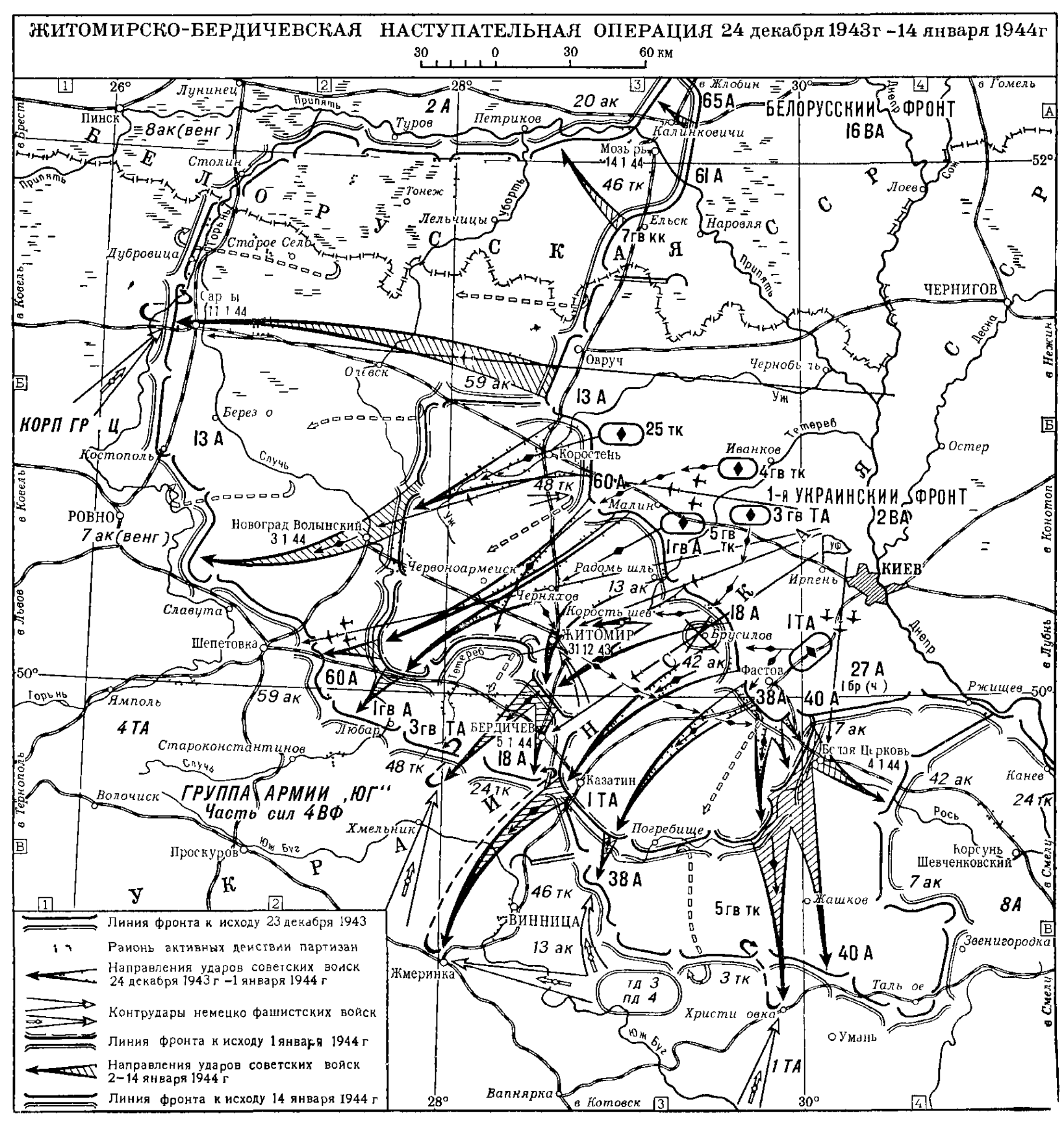
ни (4 июня 1945) В ходе Великой Отечеств. войны за героизм и образцовое выполнение заданий командования неск тысяч воинов дивизии были награждены орденами и медалями, а 7 из них удостоены звания Героя Сов Союза

Дивизией командовали подполк М Д Борисов (июль — авг 1941 и окт 1941—янв 1942), полк Я Н Пивнев (авг —окт 1941); подполк Б В Мансуров (янв —март 1942), полк , с мая 1942 ген м М И Глинский (март 1942—март 1943), полк , с нояб 1943 ген м В Д Васильев (март 1943 апр 1944), полк И С Борщев (апр 1944—до конца войны).

ЖИТОМИРСКИЙ ПРОРЫВ 1920, см *Киевская операция 1920*

ЖИТОМИРСКО-БЕРДИЧЕВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1943—44, наступательная операция войск 1 го Украинского фронта в Великой Отечеств войне, проведенная 24 дек 1943—14 янв 1944

В ходе успешно осуществленной *Киевской наступательной операции 1943* войска 1-го Укр фронта (команд ген армии Н Ф. Ватутин) захватили плацдарм на Днепре в р не Киева, нависавший над вражеской группировкой на Правобережной Украине Стремясь ликвидировать плацдарм пр к 15 нояб предпринял контрнаступление из р на южнее Житомира с целью отбросить сов войска к Днепру и овладеть Киевом, но этот замысел нем фаш. командования был сорван (см *Киевская оборонительная операция 1943*) Отразив удары пр ка и сосредоточив в р не Киева крупные стратег резервы, сов командование приняло решение разгромить противостоящую нем фаш группировку, выйти к р Юж Буг и пресечь попытки пр ка вновь овладеть столицей Украины По замыслу Ставки 1 й Укр фронт (13, 60, 1 я гв , 18, 38, 40, 27 я общевойсковые, 3 я гв и 1 я танковые, 2 я возд армии) должен был нанести два удара главный — в центре полосы осн силами фронта —1 й гв , 18 й и 38 й



общевойсковыми, 3-й гв. и 1-й танковыми армиями с целью разгрома группировки пр-ка в р-не Брусилова с последующим наступлением в направлении Житомира, Бердичева, Винницы; второй — войсками 60-й и частью сил 1-й гв. армий по радомышльской группировке врага с выходом на р. Случь. Обеспечение операции на правом крыле фронта возлагалось на 13-ю армию, к-рая наносила удары на Коростень, Новоград-Волынский и на Сарны. Левофланговые 40-я и 27-я армии наносили удар на Белую Церковь, Умань с задачей обеспечения гл. группировки фронта с Ю. и разгрома во взаимодействии с правым крылом 2-го Укр. фронта нем.-фаш. войск на Днепре южнее Киева. Поддержка с воздуха возлагалась на 2-ю возд. армию. В составе 1-го Укр. фронта имелось 831 тыс. чел., ок. 11 400 ор. и миномётов, 1125 танков и САУ, 529 боевых самолётов. Противостоявшая фронту 4-я нем. танк. армия группы армий «Юг» (команд. ген.-фельдм. Э. Манштейн) имела 574 тыс. чел., 6960 ор. и миномётов, 1200 танков и штурм. орудий. Её поддерживали 500 боевых самолётов 4-го возд. флота. Подготовка операции осуществлялась в ходе ожесточ. оборонит. боёв в короткие сроки (8—9 суток). Гл. внимание уделялось созданию ударных группировок, мат.-техн. и инж. обеспечению, т. к. операция проводилась в условиях бездорожья, вызванного зимней оттепелью. В парт.-полит. работе большое значение придавалось оказанию помощи командованию в сколачивании частей и подразделений, а также обучению и воспитанию молодого пополнения, прибывшего из освобождённых р-нов Украины, длительное время находившихся в оккупации.

Благодаря решительному массированию сил и средств к началу наступления на участках прорыва была создана плотность: 180—200 ор. и миномётов и более 20 танков и САУ на 1 км фронта. В целях введения пр-ка в заблуждение относительно направления гл. удара имитировалось сосредоточение крупных сил пехоты, танков и арт-и на коростеньском направлении в полосах 13-й и 60-й армий.

24 дек. 1943 после 50-мин арт. и авиац. подготовки войска гл. ударной группировки фронта перешли в наступление и прорвали оборону пр-ка. 25—28 дек. начали наступление другие армии. Введённые в прорыв 3-я гв. и 1-я танковые армии развили успех общевойсковых армий. В ходе трёхдневного наступления сов. войска нанесли поражение противостоящей группировке пр-ка, овладели важным узлом сопротивления Радомышль и к 29 дек. расширили прорыв до 300 км по фронту, продвинувшись до 100 км в глубину. Продолжая наступление, войска фронта 31 дек. освободили Житомир, 4 янв. 1944 Белую Церковь и 5 янв. Бердичев. В боях за Белую Церковь отважно сражались воины 1-й Чехословац. бригады под командованием ген. Л. Свободы. На правом крыле фронта 13-я армия 3 янв. освободила Новоград-Волынский, 11 янв. Сарны, после чего прекратила наступление, выдвинув передовые отряды к р. Горынь. Чтобы ликвидировать прорыв, пр-к к 10 янв. перебросил в полосу фронта до 16 дивизий из резерва группы армий «Юг», с др. участков фронта и из Германии. Сосредоточив юго-вост. Винницы крупную группировку, 11—12 янв. пр-к нанёс контрудары по выдвинувшимся вперёд 1-й танк. и 38-й армиям, а затем предпринял контрудар силами двух танк. дивизий из р-на сев.-зап. Умани. Войска 1-го Укр. фронта на левом крыле и в центре полосы наступления фронта с разрешения Ставки 15 янв. перешли к обороне с целью удержать занимаемые рубежи и разбить контратакующие части пр-ка.

В результате Ж.-Б. о. сов. войска, развернув наступление на 700-км фронте, продвинулись от 80 до 200 км, почти полностью освободили Киевскую и Житомирскую обл., а также ряд р-нов Винницкой и Ровненской обл. и разгромили 6 дивизий пр-ка. 1-й Укр. фронт занял выгодное нависающее положение с С. по отношению к осн. силам группы армий «Юг», армии левого крыла фронта глубоко охватили враж. войска, удерживавшие правый берег Днепра в р-не Канева.

Характерной особенностью Ж.-Б. о. был правильный выбор момента для перехода войск в наступление. В ходе наступления войск фронта танк. и мех. корпуса осуществляли широкий манёвр, передовые отряды использовались для захвата важных объектов и рубежей в глубине обороны пр-ка. Особое внимание было уделено массированию огня арт-и по наиболее сильным узлам сопротивления пр-ка. Осн. силы авиации поддерживали действия ударной группировки фронта. В операции активно участвовали партизаны, к-рые тесно взаимодействовали с войсками фронта и в ряде случаев вместе с ними освобождали города и крупные населённые пункты.

В ходе Ж.-Б. о. сов. воины проявили высокое мастерство, массовый героизм и отвагу. Наиболее отличившиеся в боях 17 частей и соединений получили наименования Житомирских, 7 — Белоцерковских, 9 — Бердичевских, 5 — Сарненских.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 4. М., 1962, с. 58—60; Грылев А. Н. Днепр—Карпаты—Крым. М., 1970, с. 36—47; Крайнюков К. В. От Днепра до Вислы. М., 1971, с. 113—132; Москаленко К. С. На Юго-Западном направлении 1943—1945. Изд. 2-е. Кн. 2. М., 1973, с. 220—261.

Г. А. Колтунов.

ЖИТОМИРСКО-БЕРЛИНСКАЯ ТАНКОВАЯ БРИГАДА гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова, Богдана Хмельницкого и Александра Невского, сформирована в февр. 1942 в Сталинграде как 93-я отд. танковая бригада. В её состав вошли 211-й и 212-й танковые, мотострелково-пулемётный батальоны и ряд др. частей. До мая 1942 входила в Сталингр. воен. округ.

В мае 1942 была включена в состав 8-го танк. корпуса 20А Зап. фронта и вступила в бой в р-не г. Погорелое Городище. Во 2-й пол. 1942 участвовала в боях за улучшение положения сов. войск на ряде участков зап. направления. В конце нояб. 1942 была выведена из боёв на переформирование. В мае 1943 включена в 27А Степного воен. округа (с 9 июля Степного фронта). В битве под Курском с началом контрнаступления сов. войск вела бои в составе 5 гв.А, затем 27А Воронеж. фронта. Во взаимодействии с др. соединениями 27А освободила г. Ахтырка (25 авг.). К концу сентября вышла к р. Днепр, переправилась на ранее захваченный войсками фронта букрин-

ский плацдарм и вела на нём бои до конца ноября. В дальнейшем в составе 1 гв.А, затем 1ТА 1-го Укр. фронта участвовала в боях по освобождению Правобережной Украины. За доблесть и мужество воинов, проявленные ими в боях по освобождению г. Житомир, удостоена почётного наименования Житомирской (1 янв. 1944). Отличилась также в боевых действиях при овладении г. Староконстантинов (9 марта 1944), за что награждена орденом Красного Знамени (19 марта 1944).

В Львовско-Сандомирской наступат. операции вела бои в составе 4ТА. В сложных условиях вместе с др. соединениями армии преодолела т. н. колтовский коридор и успешно развивала наступление на г. Львов. За образцовые боевые действия при разгроме львовской группировки пр-ка награждена орденом Богдана Хмельницкого 1-й степени (10 авг. 1944). Преследуя отходящие вражеские войска, части бригады 5 авг. 1944 в р-не Перемышля вступили на тер. Польши. Только за время боёв с 19 июля по 11 авг. 1944 бригада уничтожила ок. 5 тыс. гитлеровцев, 14 танков и много др. воен. техники и оружия. В Сандомирско-Силезской операции бригада в составе армии вела непрерывные наступат. бои, действуя в значительном отрыве от стрелк. соединений. Её части, наступавшие с сандомирского плацдарма до р. Одер (Одра), овладели многими насел. пунктами, в т. ч. гг. Равич и Милич (23 янв. 1945), Фрейштадт (Кожухов) (13 февр. 1945). За образцовое выполнение заданий командования при выходе на р. Одер и овладение г. Милич бригада была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 февр. 1945). За 1,5 мес непрерывных боёв (с 12 янв. по 25 февр. 1945) бригадой было уничтожено свыше 6,5 тыс. солдат и офицеров пр-ка, 66 танков и много др. воен. техники, захвачены большие трофеи. В боях за освобождение Польши отличились многие воины бригады. Одним из примеров доблести являются действия механика-водителя 3-го танк. батальона ст. с-та П. И. Колесника. Решительно атакуя гитлеровцев в колоннах и боевых порядках, он уничтожил гусеницами своего танка 7 орудий, 10 пулемётов, 40 автомашин и более 150 вражеских солдат. Отважный воин был удостоен звания Героя Сов. Союза.

В февр.—марте 1945 бригада совместно с др. соединениями 4ТА участвовала в Нижне-Силезской и Верхне-Силезской наступат. операциях. За стойкость, мужество и отвагу, проявленные лич. составом в боях с нем.-фаш. захватчиками, и умелое выполнение боевых задач бригада была удостоена гвардейского звания (17 марта 1945) и стала именоваться 68-й отд. гвардейской танк. бригадой. За отличия в боях при прорыве обороны и разгроме войск противника юго-зап. Оппельна (Ополе) была награждена орденом Кутузова 2-й степени (26 апр. 1945). Высокое иск-во ведения боевых действий показал лич. состав бригады в последних сражениях Великой Отечеств. войны. За героизм и боевое мастерство, проявленные при штурме Берлина, бригаде было присвоено почётное наименование Берлинской (4 июня 1945). За доблестные действия при разгроме сов. войсками последней крупной группировки нем.-фаш. войск на тер. Чехословакии и освобождении г. Прага бригада была награждена орденом Александра Невского (9 мая 1945). В ходе Великой Отечеств. войны за боевые подвиги св. 2 тыс. воинов бригады были награждены орденами и медалями, а 6 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

Бригадой командовали: полк. П. И. Рябов (март — июнь 1942); майор С. К. Доропей (июнь 1942 — сент. 1944); майор, с 26. 2. 1945 подполк. А. А. Дементьев (сент. 1944—март 1945); полк. С. С. Маряхин (март 1945); полк. Н. Я. Селиванчик (март — апр. 1945); полк. К. Т. Хмылов (апр. 1945—до конца войны).

ЖИТО́МИРСКО-ВЕ́НСКАЯ ТА́НКОВАЯ БРИГА́ДА гвардейская дважды Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузова, сформирована в январе 1942 в Москве как 69-я танковая бригада. В её состав вошли 149-й и 152-й танковые, мотострелково-пулемётный батальоны и ряд др. частей.

Боевой путь бригады начался в янв. 1942 на Сев.-Зап. фронте, в составе к-рого она участвовала в боевых действиях в р-не г. Демянск. После переформирования в авг. 1942 была включена в 66А Сталингр. фронта. Развернувшись в боевой порядок с марша, вела тяжёлые оборонит. бои с прорвавшимися частями пр-ка в р-не Орловка, сев. окраина Сталинграда. В нояб. 1942 вошла в 4-й танк. корпус, преобразованный в февр. 1943 в 5-й гв. танк. корпус. В его составе вела боевые действия до конца войны. С началом контрнаступления под Сталинградом бригада 19 нояб. 1942 в составе 4-го танк. корпуса 21А Юго-Зап. фронта была введена в прорыв в р-не Клетской. Действуя в 1-м эшелоне корпуса, 22 нояб. форсировала р. Дон и на следующий день в р-не Советский соединилась с частями 4-го мех. корпуса Сталингр. фронта. В ходе этих боёв бригада во взаимодействии с др. соединениями нанесла тяжёлое поражение войскам 3-й рум. армии, захватила в плен до 4 тыс. вражеских солдат и офицеров, много оружия и воен. техники. В Сталингр. битве особенно отличились ком-р бригады подполк. Г. В. Прованов и адъютант старший 152-го танк. батальона ст. л-т Н. А. Лебедев. Умело руководя действиями бригады, Прованов проявил личную отвагу и мужество: за период с 19 нояб. по 4 дек. 1942 он уничтожил 8 танков, 19 ор. и миномётов, 25 пулем. точек пр-ка. Героически погиб 4 дек. 1942. Ст. л-т Лебедев в ходе наступат. боёв в ноябре за 4 дня уничтожил 28 танков, 19 ор. и миномётов и много др. воен. техники врага. 23 нояб. его танк был подбит и окружён гитлеровцами, а сам он тяжело ранен. Не желая сдаваться в плен, отважный танкист застрелился. Г. В. Прованов и Н. А. Лебедев были посмертно удостоены звания Героя Сов. Союза. За успешное выполнение боевых заданий командования и проявленные лич. составом героизм и мужество бригада была удостоена гвардейского звания (7 февр. 1943) и стала именоваться 21-й гв. танк. бригадой.

В янв. 1943 она в составе корпуса была переброшена на Воронеж. фронт и до марта 1943 участвовала в Воронежско-Касторненской наступат. операции, в освобождении гг. Харьков и Грайворон (16 февр.), Ахтырка (23 февр.), а также в оборонит. операции в р-не Харькова. Отважно и умело действовали

танкисты бригады в битве под Курском, в Киевской и Житомирско-Бердичевской наступательных операциях. В канун 26-й годовщины Великого Октября части бригады в составе 38А 1-го Укр. фронта вели бои за освобождение столицы Украины — г. Киев; в нояб.— дек. 1943 вели упорные бои с группировкой пр-ка, перешедшей в наступление из р-на Житомир, Фастов, Казатин на Киев. Её воины умелым манёвром способствовали освобождению г. Житомир (31 дек.), за что бригаде было присвоено почётное наименование Житомирской (1 янв. 1944). В Корсунь-Шевченковской, Уманско-Ботошанской и др. наступат. операциях 1944—45 она вела боевые действия в составе 6ТА (с 12 сент. 1944 6 гв. ТА). Части бригады 30 марта 1944 первыми в армии вышли на границу с Румынией в р-не Скуляны. За образцовое выполнение заданий командования при форсировании р. Днестр и выходе на гос. границу СССР бригада была награждена орденом Красного Знамени (8 апр. 1944).

Стремительно действовали её воины в Ясско-Кишинёвской наступат. операции. Введённая в прорыв в 1-й день наступления (20 авг. 1944), бригада, преодолевая упорное сопротивление пр-ка, овладела гг. Бырлад (24 авг.), Фокшаны и Рымникул-Сэрат (27 авг.), за что была удостоена ордена Суворова 2-й степени (15 сент. 1944). В ходе дальнейшего наступления во взаимодействии с др. соединениями 5-го гв. танк. корпуса овладела г. Плоешти (30 авг.) и отрезала пути отхода в Трансильванию группировке пр-ка, к-рая вела бои сев. Бухареста. Продолжая громить остатки вражеских войск в Румынии, части бригады 20 окт. 1944 вступили в пределы Венгрии в р-не вост. Береттьо-Уйфалу (35 км южнее Дебрецена). Высокую доблесть и воинское мастерство показали воины бригады в Будапештской наступат. операции. Действуя непрерывно, днем и ночью, в сложных условиях горно-лесистой местности, они 8 дек. 1944 умелым обходным манёвром во взаимодействии с др. соединениями корпуса овладели г. Вац. В ходе преследования отходящего пр-ка бригада вышла на подступы к г. Будапешт, за что была награждена орденом Кутузова 2-й степени (5 апр. 1945).

В Венской наступат. операции 29 марта 1945 её части совместно с др. соединениями овладели г. Сомбатель (Сомбатхей) и, преследуя отходящие войска пр-ка, вступили на тер. Австрии в р-не г. Кёсег. В апреле бригада участвовала в освобождении г. Вена и за боевые отличия удостоена почётного наименования Венской (17 мая 1945). Боевой путь завершила на тер. Чехословакии, в ходе освобождения к-рой от нем.-фаш. захватчиков танкисты бригады 8 мая 1945 одними из первых вступили в г. Яромержице. После окончания войны с фаш. Германией бригада в составе 6ТА была переброшена в Забайкалье и участвовала в разгроме япон. Квантунской армии. За образцовое выполнение заданий командования в Хингано-Мукденской наступат. операции была награждена вторым орденом Красного Знамени (20 сент. 1945). В ходе войны за мужество и героизм в боях с нем.-фаш. и японскими войсками 1083 воина бригады были награждены орденами и медалями, а 13 из них присвоено звание Героя Сов. Союза.

Бригадой командовали: подполк., с 31. 8. 1942 полк. В. С. Агафонов (янв.—нояб. 1942); подполк. Г. В. Прованов (нояб.—дек. 1942); полк. К. И. Овчаренко (дек. 1942—нояб. 1943); подполк. Ю. У. Волков (нояб.—дек. 1943); м-р И. Д. Михайличенко (дек. 1943 май 1944); подполк. Н. Г. Ковалёв (май — нояб. 1944); подполк. И. Л. Третьяк (нояб. 1944—янв. 1945 и авг.—сент. 1945); полк. И. Д. Белоглазов (янв.—апр. 1945); подполк. И. А. Гарлач (апр.—авг. 1945).

ЖЛОБА Дмитрий Петрович [3(15). 6. 1887, Киев,—10. 6. 1938], активный участник Гражданской войны. Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил Моск. авиашколу по специальности воен. моториста (1917). В Революции 1905—07 состоял в рабочей боевой дружине в Николаеве. В мае 1916 за участие в Горловско-Щербиновской стачке арестован и направлен в действ. армию. Младший унтер-офицер. Будучи членом Моск. Совета, в дни Окт. вооруж. восстания 1917 во главе красногвард. отряда сражался против юнкеров, засевших в Кремле. В конце 1917 направлен воен. комиссаром в Донбасс, создал из шахтёров красногвард. отряд, с к-рым участвовал в освобождении Донбасса, Киева, Ростова. С мая 1918 командовал полком, затем бригадой и Стальной дивизией на Сев. Кавказе. Важное значение в борьбе с контрреволюцией на Юге имел 800-км переход Стальной дивизии от станицы Невинномысской до Царицына и её удар 15 окт. 1918 в тыл белоказакам Краснова. В 1919 Ж. командовал Особым партиз. отрядом и группой войск Каспийско-Кавк. фронта под Астраханью, кав. бригадой, к-рая в составе кон. корпуса Б. М. Думенко участвовала в освобождении Новочеркасска. С февр. 1920 командовал 1-м конным корпусом и кав. группой, сражавшимися против деникинских и врангелевских войск. В марте 1921 18-я кав. дивизия под командованием Ж. в сложных условиях преодолела Годерзский перевал, освободила Батуми от тур. оккупантов. С 1922 Ж. на хоз. и сов. работе на Сев. Кавказе. Награждён 2 орденами Красного Знамени: первым — за умелое руководство частями 1-го конного корпуса и личную храбрость, вторым — за боевые отличия, проявл. в борьбе за установление Сов. власти в Грузии. За храбрость и мужество награждён золотым оружием.

Лит.: Саенко Я. Д. Дмитрий Жлоба. Изд. 2-е. Краснодар, 1974.

ЖМАЧЕНКО Филипп Федосеевич [14 (26). 11. 1895, с. Могильно, ныне Коростенского р-на Житомирской обл., 19. 6. 1966, Киев], советский военачальник, ген.-полковник (1945), Герой Сов. Союза (25. 10. 1943). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил Харьковские курсы воен. комиссаров (1922), Высшую такт. школу (1923), курсы «Выстрел» (1926) и Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1947). С 1915 в армии, рядовой, участвовал в 1-й мировой войне. С нояб. 1917 красногвардеец. В годы Гражд. войны сражался с герм. оккупантами, петлюровцами, деникинцами, польск. интервентами, махновцами. В 1921—23 военком полка, в 1924 пом. по политич. части нач-ка школы Червоных старшин. С 1926 по 1937 пом. ком-ра, ком-р и военком полка. В 1937—39 ком-р и военком стрелк.

дивизии, затем нач-к отдела штаба Харьковского воен. округа. С марта 1941 и в начале Великой Отечеств. войны был ком-ром стрелк. корпуса на Зап. фронте, затем зам. команд. армией, а в февр.—мае 1942 команд. 3-й армией Брян. фронта. В сент. 1943 был назначен команд. 47-й армией Воронеж. фронта, в окт.—40-й армией 1-го Укр. фронта, к-рая участвовала в форсировании Днепра и освобождении Правобережной Украины, а затем в составе 2-го Укр. фронта — в Ясско-Кишинёвской операции, освобождении Румынии, Венгрии и Чехословакии. За умелое управление войсками армии при форсировании Днепра и проявл. при этом смелость и мужество Ж. присвоено звание Героя Сов. Союза. Войска армии, к-рой командовал Ж., за успешные боевые действия 16 раз отмечались в приказах Верх. Главнокомандующего.



После войны Ж. командовал армией, был пом. главнокоманд. Центр. группой сов. войск (в Австрии), зам. команд. войсками Белорус. и Прикарпат. воен. округов. В 1955—60 пред. Комитета ДОСААФ Укр. ССР. С 1960 в отставке. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й и 2-й степени, Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями, а также иностр. орденами.

Лит.: Золотые звезды Полесья. Киев, 1972, с. 145—150.

ЖОЛИО-КЮРИ (Joliot-Curie) Ирен и Фредерик, супруги, французские физики и прогрессивные обществ. деятели.

Ж.-К. Ирен (12.9.1897, Париж,— 17.3.1956, там же), дочь известных учёных-физиков П. Кюри и М. Склодовской-Кюри. Окончила Парижский ун-т (1920), защитила докторскую диссертацию (1925), работала в лаборатории Ин-та радия. с 1934 возглавляла кафедру физики Парижского ун-та. В 1936 помощник статс-секретаря по научно-исследоват. делам во франц. пр-ве. Автор ряда научных работ по естеств. и искусств. радиоактивности и расщеплению атомов тяжёлых элементов. Осн. научные работы — открытие искусственной радиоактивности и исследование процессов аннигиляции и рождения пар и др.—Ирен Ж.-К. выполняла совместно с мужем — Ф. Жолио-Кюри. В 1939 совместно с югосл. физиком П. Савичем установила, что одним из продуктов, получаемых в результате облучения урана нейтронами, является лантан — элемент с порядковым номером 57, а не трансурановый элемент, как полагали учёные-физики раньше.

В годы оккупации Франции нем.-фаш. войсками Ирен Ж.-К. активно участвовала в движении Сопротивления. С 1946 вела большую работу во франц. Комиссариате по атомной энергии, из к-рого была уволена в 1950 за прогрессивные политич. взгляды. Активный деятель Всемирного движения сторонников мира и Междунар. женского движения. Чл.-кор. АН СССР (1947).

Ж.-К. Фредерик (19.3.1900, Париж,— 14.8.1958, там же). После окончания школы физики и прикладной химии (1923) работал под руководством М. Склодовской-Кюри в лаборатории Ин-та радия. В 1930 защитил докторскую диссертацию по проблемам электрохимии полония. Вместе с Ирен Ж.-К. открыл искусств. радиоактивность, возникающую у мн. элементов при бомбардировке атомов альфа-частицами. За это открытие супруги Ж.-К. были удостоены Нобелевской пр. (1935). С 1937 по 1958 возглавлял кафедру ядерной физики и химии в Коллеж де Франс. Здесь Ж.-К. организовал лабораторию ядерной физики и химии. С 1937 возглавлял лабораторию атомного синтеза в Нац. центре научных исследований. Ж.-К. опубликовал ряд работ, явившихся одними из первых исследований по делению тяжёлых ядер и образованию заурановых элементов. Совместно с франц. учёными Г. Альбаном и Л. Коварским Ж.-К. первым определил в нач. 1939 среднее число вторичных нейтронов, вылетающих при делении ядра атома урана, показал принципиальную возможность цепной ядерной реакции с освобождением атомной энергии. Но его работы были прерваны начавшейся второй мировой войной. После её окончания был руководителем строительства первого в Зап. Европе циклотрона (1948).

В годы оккупации Франции принимал активное участие в движении Сопротивления, был избран президентом «Национального фронта борьбы за освобождение и независимость Франции». В 1942 вступил в ряды Франц. коммунистич. партии. Участвовал в Парижском восстании в авг. 1944. После освобождения Франции становится директором Нац. центра науч. исследований и Верх. комиссаром по атомной энергии. Под его руководством франц. учёные начали осуществление широкой программы ядерных исследований. С 1946 президент Всемирной федерации научных работников. В 1950 смещён с поста Верх. комиссара по атомной энергии за принадлежность к компартии. До конца жизни вёл большую научную работу, возглавляя лаборатории в Ин-те радия и в Ин-те ядерной физики. Был избран чл. 2 франц. и 7 иностр. академий, в т. ч. АН СССР (1949). Активный деятель Всемирного движения сторонников мира, был президентом Всемирного Совета Мира. Лауреат Междунар. Ленинской пр. «За укрепление мира между народами» (1951). С 1947 возглавлял общество «Франция — СССР», в 1956 избирался членом ЦК Франц. компартии.

Соч.: Избранные труды. М., 1957; Пять лет борьбы за мир. Пер. с франц. М., 1955.

Лит.: Кедров Ф. Ирен и Фредерик Жолио-Кюри. Изд. 2-е. М., 1975; Шаскольская М. П. Жолио-Кюри М., 1966; Кузнецов Б. Г. Фредерик Жолио-Кюри — ученый и борец за мир. М, 1952; Бикар П. Фредерик Жолио-Кюри и атомная энергия. Пер. с франц. М., 1962, Дейхман Н. Г., Павловская И. И. Фредерик Жолио-Кюри — борец за мир и передовую науку. Библиогр. М., 1951.

ЖОЛНЁР (польск. zolnierz, производное от zold — жалованье солдата), лицо, состоящее на военной службе в армии Польского гос-ва. В 15—17 вв. Ж. наз. польских ратников, получавших особую плату за воен. службу;

в 18 в.—гл. обр. военнослужащих, входивших в состав *линейных войск.* В 19—нач. 20 в. Ж. в Польше именовались все лица, несущие воен. службу. В Польской Народной Республике (ПНР) все лица, состоящие на действит. воен. службе, включая рядовых, подофицеров, хорунжих, офицеров, генералов, адмиралов (до маршала Польши), также наз. Ж. По своему отношению к воен. службе Ж. подразделяются на военнослужащих срочной службы; призывников и студентов при прохождении ими воен. подготовки по установл. программам; военнослужащих запаса, призванных на воен. учения и др. формы периодич. несения воен. службы; кадровых военнослужащих (кадровые офицеры, хорунжие и подофицеры). Современные Ж. вооруж. сил ПНР являются воинами социалистич. гос-ва, призванными защищать свою социалистич. Родину, завоевания социализма и интересы трудящегося народа.

ЖОМИНИ́ (Jomini) Антуан Анри (Генрих Вениаминович) (6.3.1779, Пайерн, Швейцария,— 24.3.1869, Париж), военный теоретик и историк, генерал от инфантерии рус. армии (1826). С 1798 в швейц. армии, был адъютантом, затем нач-ком секретариата воен. министра Швейцарии. С 1804 во франц. армии, командовал батальоном, был адъютантом, нач-ком штаба корпуса маршала М. Нея (1805—09, 1813). С вторжением французов в Россию в 1812 был комендантом Вильно и губернатором Смоленска. Отличился в успешном для французов Бауценском сражении 1813. Резкие столкновения с маршалом Л. Бертье (нач-ком штаба наполеоновской армии) заставили Ж. перейти в авг. 1813 на службу в рус. армию. Состоял в штабе и свите имп. Александра I. Был одним из основателей Воен. академии, привлекался к планированию боевых действий во время рус.-тур. (1828—29) и Крымской (1853—56) войн. В своих военно-теоретич. и историч. исследованиях проанализировал опыт войн кон. 18 — нач. 19 в., обобщил важнейшие проблемы стратегии и тактики массовой армии. Ж. считал, что победы над пр-ком следует достигать не путём маневрирования без сражения, а решит. сражением, отдавал преимущество наступат. действиям перед обороной, придавал важное значение захвату инициативы, а также моральному фактору, стратегию рассматривал как науку ведения войны, тактику как науку о сражении и бое. Сформулированные им положения о театре военных действий, *базе операционной* и операционных линиях, о сосредоточении осн. сил на направлении гл. удара и умелом взаимодействии пехоты, кавалерии, арт-и в бою и др. оказали большое влияние на развитие рус. и западноевроп. воен. мысли 19 в. Ж. высоко оценивал роль воен. истории в познании теории воен. искусства, внёс значит. вклад в разработку методики исследования воен. истории (применение сравнительного метода). Однако он придерживался идеалистич. концепции развития воен. искусства, полагая, что его осн. принципы «вечны» и «неизменны»; преувеличивал роль полководца и генерального сражения в войне; недооценивал влияние политики на войну и социально-экономич. факторов на ход и исход войны. Тем не менее историч. труды Ж., в частности его многотомная история войн Франции в эпоху бурж. революции и Наполеона, до сих пор представляют науч. интерес.

С о ч.: Рассуждения о великих военных действиях или критическое и сравнительное описание походов Фридриха и Наполеона... Т. 1—8. Пер. с франц. Спб., 1809 -17; Аналитический обзор главных соображений военного искусства и об отношениях оных с политикою государств. Пер. с франц. Изд. 2-е. Спб., 1836; Политическая и военная жизнь Наполеона. Т. 1—2. Пер. с франц. Изд. 3-е. Спб., 1844; Очерки военного искусства. Т. 1—2. Пер. с франц. М., 1939.

Лит.: Стратегия в трудах военных классиков. Т. 2. М., 1926; К е м м е р е р. Развитие стратегической науки в XIX столетии. Пер. с нем. М., 1938.

ЖОФФР (Joffre) Жозеф Жак Сезер (12.1.1852, Ривзальт,— 3.1.1931, Париж), маршал Франции (1916). Окончил Политехн. школу (1870). Участник франко-прусской войны 1870—71 и колониальных войн в Индокитае и Африке. С 1908 ком-р корпуса. В 1910 член, а с 1911 вице-пред. Высшего воен. совета и нач-к ген. штаба. В 1914—16 главнокоманд. франц. армией. В 1914, используя помощь рус. армий, наступавших в Вост. Пруссии (см. *Восточно-Прусская операция 1914*), организовал отход франц. войск за р. Марна после неудачного для союзников погран. сражения с герм. войсками, а затем добился победы в Марнском сражении 1914. С дек. 1916 воен. советник пр-ва. В 1917—18 глава франц. воен. миссии в США, а затем в Японии. Активно участвовал в организации воен. интервенции против Сов. России. Оставаясь чл. Высшего воен. совета, принимал участие в разработке проблем послевоен. стр-ва франц. вооруж. сил. В 1922 возглавлял правительств. комиссию по обороне тер. Франции.

С о ч.: 1914—1915. Подготовка войны и ведение операций. Пер. с франц. М., 1923; Mémoires du maréchal Joffre (1910—1917). Vol. 1—2. P., 1932.

Лит.: История первой мировой войны 1914—1918. Т. 1—2. М., 1975. См. Указ. имен, с. 597.

ЖУБЕ́Р (Joubert) Бартелеми Катрин (14.4. 1769, Пон-де-Во, — 15.8.1799, Нови), французский генерал. Будучи студентом Дижонского ун-та, в 1791 добровольцем вступил в армию и вскоре был произведён в поручики. Затем служил во франц. Итальянской армии, где, командуя бригадой, отличился в боях при Лоано (1795), а во время Итальянского похода Наполеона Бонапарта 1796—97 — при Лоди, Милане и Риволи. Отд. корпус во главе с Ж. завоевал Тироль, способствуя заключению выгодного для Франции Кампоформийского мира 1797. В 1798—99 командовал Голландской, Маасской и Итальянской армиями. Убит в самом начале сражения при Нови, когда его армия потерпела поражение от рус. войск во время *Итальянского похода Суворова 1799.*

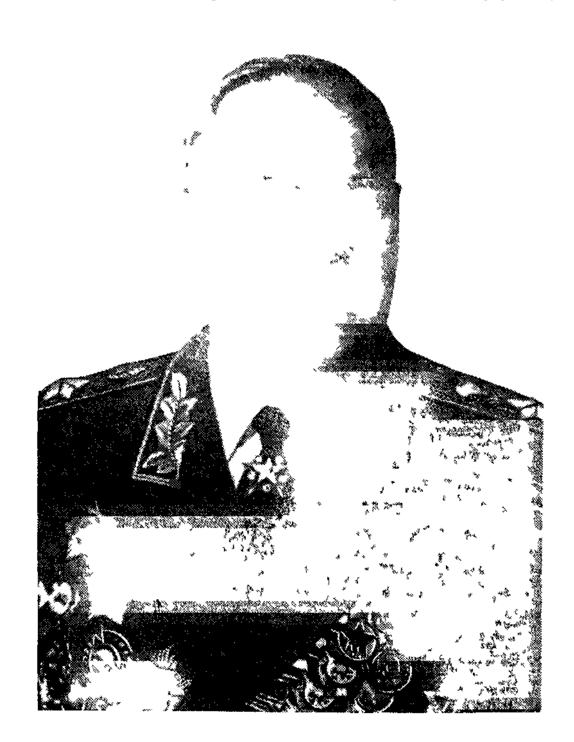
Лит.: Д ж и в и л е г о в А. К. Армия Великой французской революции и ее вожди. М.—Пг., 1923.

ЖУ́КОВ Гавриил Васильевич [12(24). 3. 1899, с. Берёзовый Гай, ныне Волжского района Куйбышевской обл.,—8.7.1957, Одесса], советский военачальник, вице-адмирал (1944). Член КПСС с 1919. В ВМФ с 1918. Окончил уч-ще комсостава флота (1925) и арт. класс курсов усовершенствования комсостава (1927). В Гражд. войну участвовал в боях с белогвардейцами на Вост. фронте. С 1925 служил на Балт. флоте, с 1928 командир и комиссар канонерской лодки «Красная Абхазия». В

1937—39 командовал крейсером «Максим Горький». В 1939—40 командир отряда учеб. кораблей Балт. флота и комендант Сев.-Зап. УР Черномор. флота. С марта 1940 ком-р Одесской ВМБ. В этой должности встретил Великую Отечеств. войну. С авг. 1941 Ж. команд. Одесским оборонит. районом (ООР), внес большой вклад в героич. оборону Одессы в авг.—окт. 1941. С дек. 1941 зам. команд. Черномор. флотом по сухопут. обороне его гл. базы — Севастополя, являлся одним из руководителей героич. обороны Севастополя (1941—42). С апр. 1942 ком-р Туапсинской ВМБ, к-рая сыграла важную роль в отражении прорыва нем.-фаш. войск к Туапсе в 1942 и в последующих боевых действиях в битве за Кавказ. В 1945 командовал Одесской ВМБ, а в 1946—48— южным мор. районом Тихоок. флота. С сент. 1948 нач-к Черномор. высшего военно-мор. училища. С 1951 в отставке по болезни. Награжден 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Нахимова 1-й степени и медалями.

ЖУКОВ Георгий Константинович [19.11(1.12).1896, дер. Стрелковка, ныне Жуковского р-на Калужской обл.,— 18.6.1974, Москва], советский гос. и воен. деятель, выдающийся полководец, один из активных строителей Вооруж. Сил СССР, Маршал Сов. Союза (1943), четырежды Герой Сов. Союза (29.8.1939, 29.7.1944, 1.6.1945, 1.12.1956). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил кав. курсы (1920), курсы усовершенствования комсостава кавалерии (1925) и высшего начсостава (1930). С 1915 в армии, участник 1-й мировой войны, младший унтер-офицер, награжден двумя Георгиевскими крестами. В Гражд. войну красноармейцем, ком-ром взвода и эскадрона участвовал в боях на Вост., Зап. и Юж. фронтах, в ликвидации *антоновщины* и многих кулацких банд. После окончания Гражд. войны командовал эскадроном, с июля 1923 — кав. полком, с мая 1930 — бригадой. Был пом. инспектора кавалерии РККА, ком-ром 4-й кав. дивизии, 3-го и 6-го кав. корпусов. Показал себя умелым организатором и воспитателем лич. состава. Возглавляемые им соединения добивались высоких показателей в боевой и политич. подготовке. С июля 1938 зам. команд. войсками Белорус. Особого воен. округа. Летом 1939 Г. К. Жуков был назначен командующим 1-й арм. группой сов. войск в Монголии, к-рая совместно с частями монгольской Народно-революц. армии провела успешную операцию по окружению и разгрому в короткий срок крупной группировки япон. войск в р-не р. Халхин-Гол. За умелое руководство войсками 1-й арм. группы и проявленные при этом мужество и отвагу Г. К. Жуков был удостоен звания Героя Сов. Союза. С июня 1940 командовал войсками Киевского Особого воен. округа. С янв. по 30 июля 1941 нач-к Генштаба — зам. наркома обороны СССР.

Особенно ярко раскрылся полководческий талант Г. К. Жукова в Великой Отечеств. войне. С 23 июня 1941 Г. К. Жуков чл. Ставки Верх. Главнокомандования, с авг. 1942 первый зам. наркома обороны СССР и зам. Верх. Главнокомандующего. В первые дни войны как представитель Ставки он совместно с командованием Юго-Зап. фронта организует контрудар силами нескольких мех. корпусов в р-не г. Броды с целью сорвать попытку гитлеровского командования с ходу прорваться к Киеву своими подвижными соединениями (см. *Танковое сражение под Дубно, Луцком,*



Ровно 1941). В авг.— сент. 1941 Г. К. Жуков команд. войсками Резервного фронта, к-рые успешно провели первую в ходе войны наступат. операцию по разгрому ударной группировки нем.-фаш. войск в р-не Ельни (см. *Ельнинская операция 1941*). 11 сент. 1941, в период тяжелых боев на подступах к Ленинграду, Г. К. Жуков назначается командующим войсками Ленинградского фронта. Войска фронта совместно с Балт. флотом и при активной помощи трудящихся Ленинграда остановили врага, сорвав его попытки захватить город. В окт. 1941 Г. К. Жуков возглавил Зап. фронт. Под его руководством войска фронта в тяжёлых оборонит. боях с численно превосходящим пр-ком измотали и обескровили отборные гитлеровские войска, а затем, перейдя в решит. контрнаступление, во взаимодействии с войсками Калининского и Юго-Зап. фронтов завершили их разгром и отбросили от столицы на 100—250 км (см. *Битва под Москвой 1941—1942*). В 1942—43 Г. К. Жуков осуществлял координацию действий фронтов под Сталинградом, по прорыву блокады Ленинграда, в битвах под Курском и за Днепр. В марте—мае 1944 командовал войсками 1-го Укр. фронта. Летом 1944 координировал действия 2-го и 1-го Белорус. фронтов в Белорус. стратег. наступат. операции. На завершающем этапе Великой Отечеств. войны (нояб. 1944—июнь 1945) Г. К. Жуков командовал войсками 1-го Белорус. фронта. Войска фронта в начале 1945 совместно с войсками 1-го Укр. фронта провели крупнейшую Висло-Одерскую операцию, в ходе к-рой разгромили нем.-фаш. войска группы армий «А» («Центр»), освободили большую

часть Польши с её столицей Варшавой и, продвинувшись на 500—600 км, вступили на тер. фаш. Германии. В апр.— мае 1945 войска фронта под командованием Г. К. Жукова во взаимодействии с войсками 1-го Укр. и 2-го Белорус. фронтов успешно провели Берлинскую операцию и, разгромив крупнейшую группировку гитлеровских войск, овладели Берлином (см. *Берлинская операция 1945*). От имени и по поручению сов. Верх. Главнокомандования Г. К. Жуков 8 мая 1945 в Карлсхорсте (Берлин) принял капитуляцию вооруж. сил фаш. Германии.

Г. К. Жуков активно участвовал в разработке и осуществлении стратег. планов Верх. Главнокомандования и крупнейших операций, проводившихся под Москвой, Сталинградом, Курском, на Правобережной Украине, в Белоруссии, а также Висло-Одерской и Берлинской. В этих операциях с полной силой проявились такие черты сов. воен. искусства, как правильный выбор направления гл. удара, стремительность действий войск, отсутствие шаблона. В них умело применялся один из важнейших принципов сов. воен. искусства — массирование сил и средств на направлениях гл. удара с целью разгрома осн. группировок пр-ка.

После войны Г. К. Жуков — главнокомандующий Группой сов. войск в Германии и главноначальствующий Сов. воен. администрации (июнь 1945 — март 1946), главнокомандующий Сухопут. войсками и зам. министра Вооруж. Сил (март — июль 1946). В 1946—53 команд. войсками Одесского и Уральского воен. округов. С марта 1953 первый зам. мин., а с февр. 1955 по окт. 1957 министр обороны СССР.

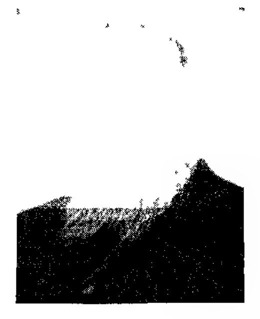
На этих постах Г. К. Жуков умело применял богатый боевой опыт в обучении войск в условиях переоснащения их новыми средствами вооруж. борьбы. Кандидат в чл. ЦК КПСС (1941—46 и 1952—53), чл. ЦК КПСС (1953—57), кандидат в чл. и чл. Президиума ЦК КПСС (1956—57). Деп. Верх. Совета СССР 1–4-го созывов. Герой Монг. Нар. Республики (1969). Награждён 6 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, «Орденом Республики» Тувинской Республики, медалями, а также иностр. орденами. Дважды удостоен высшего воен. ордена «Победа». Награждён Почётным оружием.

Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены. Имя Г. К. Жукова присвоено Военной командной академии противовоздушной обороны.

Соч.: Воспоминания и размышления. Изд. 2-е. Т. 1—2. М., 1975.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ЖУКО́ВСКИЙ Николай Егорович [5(17).1.1847, с. Орехово, ны‹не› Владимирской обл.,— 17.3.1921, Москва], русский учёный в области механики, основоположник современной гидроаэродинамики. В 1868 окончил физ.-мат. фак. Моск. ун-та. С 1872 преподаватель математики, с 1874 доцент по кафедре аналитич. механики Моск. высшего техн. училища (МВТУ). В 1876 защитил магистерскую диссертацию «Кинематика жидкого тела»; в 1882 за исследование «О прочности движения» ему присуждена степень доктора прикладной математики. С 1885 преподавал теоретич. механику в Моск. ун-те, а с 1886 профессор кафедры механики. В 1887 возглавил кафедру механики МВТУ. В Моск. ун-те и в МВТУ Ж. работал до конца жизни.



Исследованиями различ. проблем воздухоплавания при кабинете прикладной механики ун-та в 1889 (испытывались модели летат. аппаратов, возд. змеи и пр.) Ж. положил начало созданию эксперимент. и теоретич. аэродинамики, поставив на науч. основу развитие самолётостроения и авиации в целом. Его работы «О парении птиц» (1891), в к-рой Ж. впервые проанализировал динамику полёта и нашёл ряд возможных траекторий полёта, послуживших теоретич. обоснованием фигур высшего пилотажа, и «О наивыгоднейшем угле наклона аэропланов» (1897) заложили основы аэродинамич. расчета самолёта. Предсказанная им возможность «мёртвой петли» была осуществлена в 1913 лётчиком П. Н. Нестеровым. В статьях «К теории летания» (1890) и «О крылатых пропеллерах» (1898) рассматривалась тяговая сила возд. винта. Признанием выдающихся науч. заслуг Ж. явилось избрание его в 1894 чл.-кор. Петерб. Академии наук. В 1900 он выдвигается кандидатом в её действит. члены. Однако избрание в академики было связано с переездом в Петербург, и, не желая оставлять плодотворной исследоват. и педагогич. работы в Москве, Ж. снимает свою кандидатуру. В 1902 Ж. основал аэродинамич. лабораторию в Моск. ун-те, где была установлена одна из первых в мире аэродинамич. труб. Здесь под его руководством был сконструирован прибор для испытания самолётных винтов. В 1904 под руководством Ж. и с участием группы его учеников в пос. Кучино под Москвой создаётся первый в Европе аэродинамич. ин-т. В 1904 Ж. открыл принцип образования подъёмной силы крыла аэроплана и сформулировал теорему, позволяющую определять величину подъёмной силы, что явилось основой аэродинамики. О своём открытии Ж. сообщил 15 нояб. 1905 на заседании Моск. математич. об-ва и изложил его в работах «О падении в воздухе лёгких продолговатых тел, вращающихся около своей продольной оси» (1906) и «О присоединённых вихрях» (1907). В работах Ж. «О контурах поддерживающих поверхностей аэропланов» (1910), «Геометрические исследования о течении Кутта» (1911—12) и др. и в ряде работ его ученика С. А. Чаплыгина разрабатывался математич. аппарат для решения задач обтекания крыла и обосновывался метод построения теоретич. «профилей Жуковского». В 1910 по инициативе Ж. была открыта аэродинамич. лаборатория в МВТУ. В прочитанном в МВТУ курсе лекций «Теоретические основы воздухоплавания» (1910–12) Ж. обобщал и систематизировал и собств. взгляды, и результаты исследований С. А. Чаплыгина и др. представителей его научной школы, а также опыт зарубеж. учёных. Статьи Ж. под общим на-

званием «Вихревая теория гребного винта» послужили теоретич. основой для конструирования возд. винтов. Много сил и энергии отдавал Ж. подготовке авиац. кадров — пилотов и конструкторов самолётов, разработке вопросов развития и боевого применения отечеств. воен. авиации. С 1913 он преподавал на курсах офицеров-лётчиков, а с началом 1-й мировой войны — на курсах летчиков-добровольцев при МВТУ. В созданном при МВТУ под руководством Ж. авиац. расчетно-испытат. бюро разрабатывались основы аэродинамич. и прочностного расчёта самолетных конструкций. Они нашли теоретич. обоснование в работах Ж. «Динамика аэропланов в элементарном изложении» (1913—16), «Аэродинамический расчёт аэропланов» (1917), «Исследование устойчивости конструкций аэропланов» (1918), «К задаче о прочности аэропланов» (1918), «Элементарная теория устойчивости аэропланов» (1920). Ж. занимался также теорией бомбометания, вопросами баллистики арт. снарядов, работал над различ. проблемами теоретич. механики.

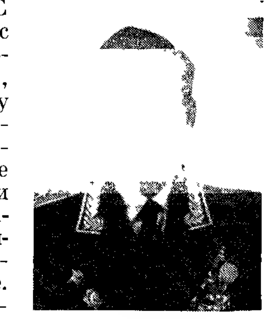
После Окт. революции Ж. и его ученики приняли активное участие в становлении сов. науки и создании сов. авиации. В исключительно тяжёлой обстановке Гражд. войны Коммунистич. партия и Сов. правительство проявляли заботу о создании Ж. и его ученикам условии для интенсивной творч. работы. В дек. 1918 создаётся Центральный аэрогидродинамич. ин-т (ЦАГИ) во главе с Ж. В это же время Ж. организует аэродинамич. отдел в Эксперимент. ин-те путей сообщений. Он ведет большую работу в Комиссии особых арт. опытов. В 1919 по предложению Ж. лётные курсы при МВТУ реорганизуются в Моск. авиац. техникум, на базе к-рого в 1920 создаётся Ин-т инженеров Красного Возд. Флота, с 1922 — Академия Возд. флота (ныне Военно-возд. инж. академия им. проф. Н. Е. Жуковского).

Из более чем 170 работ Ж. ок. 60 посвящены аэродинамике и летат. аппаратам. Др. работы содержат оригинальные исследования по механике твёрдого тела, гидравлике и гидродинамике, математике и астрономии, прикладной механике, теории регулирования машин и др. В ознаменование 50-летия науч. деятельности Ж. и отмечая его заслуги как «отца русской авиации», Совет Нар. Комиссаров за подписью В. И. Ленина 3 дек. 1920 издал декрет об учреждении премии им. Н. Е. Жуковского за лучшие труды по математике и механике, об издании его трудов, а также о ряде льгот для самого учёного. В 1947 в связи со 100-летием со дня рождения Ж. Совет Министров СССР постановил ежегодно присуждать две медали и премии им. Н. Е. Жуковского за лучшие науч. исследования и учеб. пособия по авиации и учредил стипендии его имени для студентов старших курсов Моск. ун-та, Моск. авиац. ин-та и МВТУ. В Москве и г. Жуковский Моск. обл. сооружены памятники учёному. Научному подвигу и жизненному пути Ж. посвящены музеи в Москве и на его родине — в с. Орехово Владимирской обл.

Соч: Полное собрание сочинений. Т. 1—9. М.—Л., 1935—37, Полное собрание сочинений Лекции. Т. 1—7. М—Л., 1938—39; Собрание сочинений. Т. 1—7. М.—Л., 1948—50; Теоретическая механика. Изд. 2-е. М.—Л, 1952.

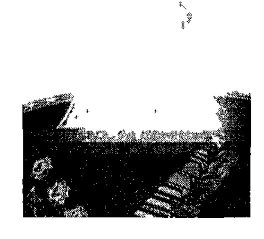
Лит.: Келдыш М. В. Научное наследие профессора Н. Е. Жуковского.—«Техника воздуш. флота», 1947, № 1; Арлазоров М. С. Жуковский. М, 1959, Лейбензон Л. С. Николай Егорович Жуковский. М.—Л., 1947; Голубев В. В Николай Егорович Жуковский. М., 1947, Арлазоров М. С. Конструкторы. М., 1975.

ЖУРАВЛЁВ Даниил Арсентьевич [12(25).12. 1900, Баймакский завод, ныне г. Баймак Башкирской АССР,— 6.9.1974, Москва], советский военачальник, ген.-полковник артиллерии (1944). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. Окончил Военно-политич. курсы (1922), Сумскую арт. школу (1928), курсы усовершенствования комсостава (1934) и Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1950). В Гражд. войну сражался красноармейцем на Вост. фронте. Политруком роты и батареи участвовал в борьбе с басмачеством в Ср. Азии. В 1926—41 командовал батареей, дивизионом, был нач-ком арт. училища. Во время Великой Отечеств. войны с июня 1941 ком-р 1-го корпуса ПВО, прикрывавшего Москву от ударов с воздуха. С апр. 1942 команд. Моск. фронтом, с окт. 1943 — Особой моск. армией, с дек. 1944 — Зап. фронтом ПВО. Ж. проделал большую работу по защите важнейших пром. районов и коммуникаций на зап. направлении от нападения пр-ка с воздуха. После войны командовал Зап. и Сев.-Зап. округами ПВО, был зам. команд. Войсками ПВО страны, нач-ком радиотехн. войск и службы ВНОС Войск ПВО страны. С авг. 1954 в запасе. Награждён орденом Ленина, 5 орденами Красного Знамени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями.



Соч Огневой щит Москвы М, 1972.

ЖУРАВЛЁВ Евгений Петрович [р. 26.9 (8.10).1896, с. Рудьковка, ныне Бобровицкого р-на Черниговской обл.], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы усовершенствования высшего начсостава при Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1925) и Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1935). В 1916 был призван в армию. Окончил 2-ю Петроградскую школу прапорщиков (1917). Участник Февр. революции в Петрограде. В сент. 1917 отправлен на Юго-Зап. фронт, где командовал ротой. В дек. 1918 вступил в партиз. отряд, к-рый впоследствии влился в 1-ю Укр. сов. дивизию. Сражался на Юж., Зап. и Юго-Зап. фронтах. После окончания Гражд. войны участвовал в ликвидации махновщины на Украине и басмачества в Ср. Азии, был нач-ком штаба кав. дивизии 5-го кав. корпуса, затем старшим преподавателем курсов усовершенствования комсостава. В должности нач-ка штаба 3-го кав. корпуса



участвовал в сов.-финл. войне 1939—40. С июня 1940 нач-к штаба 5-го мех. корпуса. Во время Великой Отечеств. войны на Зап., Калинин., Сев.-Зап., 1-м и 4-м Укр. фронтах. С июня 1941 был зам. ком-ра, затем ком-ром 5-го мех. корпуса, зам. команд. 30-й армией. С нояб. 1941 нач-к штаба и пом. команд. Калинин. фронтом, а с сент. 1942 команд. 29, 53, 68, 21 и 18-й армиями (последовательно). Принимал участие в боях под Витебском, Оршей, Смоленском, Ржевом, Клином, в ликвидации демянской группировки пр-ка, освобождении Смоленска, Рославля, Закарпатья. После войны работал на ответств. должностях в войсках и центр. аппарате Мин-ва обороны СССР. С дек. 1960 в отставке. Награждён орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, 5 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени, «Знак Почёта», медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Не померкнет никогда.— В кн.: Червонное казачество. М., 1969.

ЖУРАВЛЁВ Иван Петрович [р. 6(19).10. 1905, дер. Переварово, ныне Ржевского р-на Калининской обл.], советский военачальник, ген.-лейтенант авиации (1943), Герой Сов. Союза (7.4.1940). Чл. КПСС с 1940. В Сов. Армии с 1924. Окончил Ленингр. воен.-теоретич. школу (1925), 2-ю Борисоглебскую воен. школу лётчиков (1927) и высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1948). В должности ком-ра эскадрильи 85-го особого бомбард. авиаполка участвовал в советско-финл. войне 1939—40. Совершил 18 боевых вылетов, проявив храбрость и мужество при выполнении заданий командования, за что ему было присвоено звание Героя Сов. Союза. Во время Великой Отечеств. войны с июля 1941 зам. команд., а с февр. 1942 команд. ВВС Сев. и Волхов. фронтов. С авг. 1942 и до конца войны команд. 14-й возд. армией, сражавшейся в составе Ленингр., Волхов. и 3-го Прибалт. фронтов, принимавших участие в разгроме нем.-фаш. войск под Ленинградом и в Прибалтике. В послевоен. время командовал возд. армиями и ВВС Беломор. воен. округа. С февр. 1956 в запасе. Награждён 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Богдана Хмельницкого 1-й степени, 2 орденами Суворова 2-й степени, медалями, а также иностр. орденом.



Лит.: Долгов И. А. Золотые звезды калининцев. М., 1969.

ЖУРАВЛЁВ Павел Николаевич [22.6(4.7). 1887, с. Александровский Завод, ныне Борзинского р-на Читинской обл.,— 23.2.1920, Ботово, близ Сретенска Читинской обл.], один из организаторов партизанского движения в Забайкалье в годы Гражд. войны. В 1915 был призван в армию. В 1917 окончил Иркутскую школу прапорщиков. Принимал участие в боях на Румынском фронте в должности ком-ра роты и батальона. В конце 1917 вернулся в Забайкалье и принял активное участие в революц. борьбе рабочих Александровского Завода. В апр. 1918, когда банды атамана Семёнова двинулись из Маньчжурии на Читу, Ж. организовал партиз. отряд. После соединения с осн. силами Забайкальского фронта отряд стал пех. полком. В апр. 1919 Ж. избран ком-ром партиз. соединения в составе четырёх кав. полков, а к осени на базе этого соединения под командованием Ж. развернулась партиз. армия (см. *Восточно-Забайкальский фронт*). В февр. 1920 в бою Ж. был смертельно ранен. Его прах позднее был захоронен в с. Александровский Завод.

Лит.: Партизанский вожак. Чита, 1963.

ЖУРДА́Н (Jourdan) Жан Батист (29.4.1762, Лимож,— 23.11.1833, Париж), маршал Франции (1804). В 1779—83 участвовал в войне за независимость США. Во время Великой франц. революции с 1791 командовал батальоном волонтёров в Сев. армии. Отличился в сражениях при Жемапе, Неервиндене и Намюре. С 1793 дивиз. генерал. Командовал корпусом, армией. Выиграл сражение при *Флерюсе*, оттеснив интервентов за Рейн (1794). В 1797 был избран чл. Совета пятисот, к-рый по его предложению принял закон о конскрипции (воинской повинности). Во время переворота 18 брюмера выступил против Наполеона Бонапарта, но затем перешёл на его сторону. В 1804—05 командовал Итал. армией, в 1806—1809 и 1812—13 воен. советник и нач-к штаба исп. короля Жозефа Бонапарта. После реставрации Бурбонов перешёл на их сторону, командовал воен. округом, был чл. палаты пэров. С 1830 директор Дома инвалидов.

Лит.: Дживилегов А. К. Армия Великой французской революции и ее вожди. М.—Пг., 1923.

ЖУ́РКИНА-КИЁК Надежда Александровна (р. 30.9.1920, Туринск Свердловской обл.), полный кавалер ордена Славы (1944, 1944, 1948), старшина. Чл. КПСС с 1944. Во время Великой Отечеств. войны с окт. 1942 служила в Сов. Армии. В должности возд. стрелка-радиста отд. гв. развед. авиац. полка 15-й возд. армии принимала участие в Курской битве 1943, в разгроме нем.-фаш. войск под Ленинградом и в Прибалтике в 1944. 18 нояб. 1944 в возд. бою с двумя истребителями пр-ка сбила один и подбила другой самолёт. За 42 успешно выполненных боевых вылета на бомбардировку, фотографирование переднего края обороны и разведку войск пр-ка, проявл. при этом мужество, отвагу и инициативу в 1948 Ж.-К. награждена орденом Славы 1-й степени. Всего за время Великой Отечеств. войны Ж.-К. совершила 87 боевых вылетов, участвовала в 30 возд. боях с истребителями пр-ка и успешно отражала их атаки. С авг. 1945 в запасе. Награждена орденами Славы 1, 2, 3-й степени, Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями.



Лит.: Злыденный И. Кавалер Славы.— «Авиация и космонавтика», 1968, № 3.

ЖУРНА́Л БОЕВЫ́Х ДЕ́ЙСТВИЙ, отчётно-информационный документ, в котором отражаются подготовка и ход боевых действий. Используется для изучения и обобщения боевого опыта, составления отчётов и справок о действиях войск (сил), при заполнении исторических формуляров (журналов), а также для последующей военной научно-исследоват. работы. Ведётся в части, соединении и объединении, а также на кораблях 1—3 ранга одним из назначенных офицеров штаба (корабля) в течение всего времени нахождения их в составе *действующих армии и флота.* Записи в Ж. б. д. делаются ежедневно, при этом обычно указываются: дата (число, месяц, год); общая обстановка перед началом операции (боя); состав, группировка, характер действий и положение пр-ка в полосе боевых действий; применяемые им средства борьбы и новые такт. приёмы; свои войска (силы) — боевой и числ. состав, расположение, задача, поставленная части (кораблю), соединению, объединению, решение ком-ра (командующего) на бой (операцию), материальная обеспеченность войск (сил) по осн. видам снабжения, политико-моральное состояние лич. состава; положение соседей и выполняемые ими боевые задачи. При изложении хода боевых действий указываются новые задачи, поставленные части (кораблю), соединению, объединению старшим нач-ком, и принятые ком-ром решения в ходе боя (операции), работа органов управления и средств связи; поучит. эпизоды боя и героич. подвиги солдат (матросов), сержантов и офицеров, новые приёмы и способы ведения боевых действий. В Ж. б. д. заносятся только новые данные, а повторяющиеся изо дня в день не записываются. К нему прилагаются копии боевых приказов и распоряжений, отчётные карты, планы отд. укреплений пр-ка, фотографии наиболее отличившихся воинов и др. В установленные сроки с Ж. б. д. снимается копия, к-рая представляется в вышестоящий штаб. Ж. б. д. периода Великой Отечеств. войны широко используются также для пропаганды героич. подвигов воинов армии и флота.

ЖУРНА́Л ДЛЯ ЗА́ПИСИ РАСПОРЯЖЕ́НИЙ И ДОНЕСЕ́НИЙ, отчётно-информационный документ, содержащий подробную запись всех распоряжений и донесений, переданных по техническим средствам связи и полученных при личном общении должностных лиц в процессе управления войсками. Ведётся на пунктах управления частей (соединений, объединений) оперативным дежурным (дежурным по пункту), а также назначенными лицами в управлениях (отделах, отделениях) штаба, начальников родов войск, спец. войск и служб. Форма записи в журнале произвольная, однако обязательно указываются: дата и время отдачи или получения распоряжения (донесения), способ передачи или получения, кому передано (от кого получено), краткое содержание и подпись принявшего распоряжение или донесение. Записанное в журнале распоряжение или донесение докладывается соответствующему нач-ку.

ЖУРНА́Л НАБЛЮДЕ́НИЯ, отчётно-информационный документ, в котором записываются результаты наблюдения за действиями противника, объектами в его расположении, особенно огневыми средствами, передвижением войск и т. д. Ведётся на пунктах и постах наблюдения во всех видах боя. В Ж. н. записываются: дата и время наблюдения, где и что обнаружено, когда, каким способом и кому доложено о результатах наблюдения.

ЖУРНА́Л РАЗВЕ́ДКИ И ОБСЛУ́ЖИВАНИЯ СТРЕЛЬБЫ́, отчётно-информационный документ, содержащий запись результатов наблюдения за пр-ком и обслуживания стрельбы своей артиллерии. Ведётся на арт. КНП и НП подразделением арт. разведки. В журнал записываются: время обнаружения и наименование цели, её координаты и точность их определения, кому доложено о результатах разведки. Запись в журнале делается разведчиком сразу же при обнаружении цели или каких-либо действий пр-ка. Если явные развед. признаки цели не обнаружены или они недостаточны для того, чтобы сделать определ. вывод, в журнале записываются лишь замеченный характер действий пр-ка или предварит. выводы (см. *Артиллерийская разведка*).

ЖУРНА́Л ЦЕ́ЛЕЙ, отчётно-информационный документ подразделений *артиллерийской разведки* о боевой работе по обнаружению и *засечке* целей. В него заносят только достоверно вскрытые и надёжно опознанные *цели*, координаты к-рых определены с достаточной для стрельбы точностью. Каждой цели присваивается очередной номер (из серии номеров, отведённых для данного развед. подразделения), указываются наименование цели, время её обнаружения, положение относительно местных предметов (*ориентиров*), характер деятельности, *координаты цели*, какими средствами они определены и степень точности, когда и кому переданы данные о цели. При представлении выписки из Ж. ц. в соответствующий штаб к ней прилагается схема целей.

ЖУРНА́ЛЫ ВОЕ́ННЫЕ, печатные периодические издания, публикующие материалы военно-теоретического, военно-политического и военно-прикладного характера, связанные с жизнью и деятельностью вооружённых сил. Ж. в., как и *газеты военные*, являются одним из осн. средств массовой информации и пропаганды, гл. обр. среди воен. читателей, выступают проводником политики и идеологии определ. обществ. классов, партий, воен. доктрины гос-ва. Ж. в. различают: 1) по периодичности издания (еженедельные, ежемесячные, ежеквартальные, раз в полгода и реже, а иногда без определ. срока, по мере накопления материала); 2) по содержанию (общественно-политич., литературно-художеств., военно-политич., военно-техн., военно-науч., специальные — видов вооруж. сил и родов войск, научно-информац., реферативные, библиогр., спортивные, сатирич.); 3) по читательскому предназначению (для генералов, адмиралов, офицеров, младшего командного состава и рядовых). В Ж. в. публикуются статьи, очерки, репортажи, междунар. информация, обозрения, стихи, рассказы, повести, материалы познават. и прикладного характера и др. Ж. в., как правило, иллюстрируются рисунками, цветными и чёрно-белыми фотографиями, репродукциями картин, схемами и т. д.

Ж. в. в России. Первыми Ж. в. в России были «Морские записки, или собрание всякого рода касающихся вообще до мореплавания сочинений и переводов», издававшиеся в 1800—07, и «*Артиллерийский журнал*» (1808—11, 1839—1917). Позже начали выходить многие др. Ж. в. различ. типа и назначения. В период с 1800 до 1917 в России в разное время издавалось св. 300 Ж. в., среди к-рых были: «*Военный журнал*» (1810—11, 1817—19, 1827—59), «Военно-инженерный журнал» (1837—1917), «Военно-медицинский журнал» (1823—1917), «Воздухоплаватель» (1880—83), «Военный сборник» (1858—1917), «Инженерные записки» (1826—56), «Инженерный журнал» (1857—1917), «Интендантский журнал» (1899—1917), «*Морской сборник*» (1848—1917), «Оружейный сборник» (1861—1909), «Славянин» (1827—30). В Ж. в. дореволюционной рус. армии печатались материалы преимущ. по вопросам воен. истории, стратегии, тактики, артиллерии, кавалерии, воен.-мор. дела, фортификации, боевой подготовки армии в России и за рубежом и др. Военно-пропагандистских материалов публиковалось мало. В годы первой русской революции 1905—07 зародилась *большевистская военная печать*.

Ж. в. советские. Сов. воен. печать рождалась одновременно с созданием Красной Армии (см. *Печать военная*). В ряде партийных и государственных документов, и прежде всего в постановлении 8-го съезда РКП(б) «О партийной и советской печати» (март 1919), был намечен курс на развёртывание печатной пропаганды. В центре, на фронтах и в армиях наряду с воен. газетами были созданы различ. Ж. в.: в 1918 — «Вестник Воздушного Флота», «Военно-инженерный журнал», «Военное дело», к-рый затем имел неск. журнальных приложений, «Красный офицер», «Революционный флот»; в 1919 — «Артиллерийский журнал», «Военно-революционная мысль», «*Красноармеец*», «Красный командир»; в 1920 - «Армейский политработник», «Вестник милиционной армии», «Военно-исторический сборник», «Военное знание», «К новой армии», «Красный альманах», «Коммунистическая армия» (Киев), «Политработник», «Раненый красноармеец»; в 1921 — «Красная Армия» (Ростов-на-Дону). Ж. в. в этот период основное внимание уделяли разъяснению важнейших мероприятий партии и пр-ва по восстановлению экономики страны, налаживанию управления и организации вооруж. защиты. Непосредственное руководство воен. прессой осуществляли видные партийные деятели: В. А. Антонов-Овсеенко, М. И. Калинин, С. М. Киров, В. В. Куйбышев, С. Г. Лазо, А. В. Луначарский, И. В. Сталин, Н. Г. Толмачёв, М. В. Фрунзе и др. Для работы в Ж. в. были мобилизованы лучшие публицисты; в них сотрудничали известные журналисты: К. С. Еремеев, Ф. Я. Кон, М. С. Ольминский, Е. М. Ярославский и др., а также талантливые прозаики и поэты: Д. Бедный, В. В. Вишневский, М. Е. Кольцов, Б. А. Лавренёв, В. И. Лебедев-Кумач, Л. М. Леонов, В. В. Маяковский, П. А. Павленко, А. С. Серафимович, Д. А. Фурманов, А. А. Фадеев и другие.

После окончания Гражд. войны и воен. интервенции началась перестройка Вооруж. Сил Сов. гос-ва в связи с переходом на мирное положение. Нар. х-во страны переживало серьёзные трудности. Приказом Высшего военно-редакц. совета (№ 6 от 19 дек. 1921) была определена твёрдая норма изданий в воен. округах и на флотах. В эти годы выходили Ж. в.: «*Армия и революция*» (1921—26), «Броневое дело» (1921), «Военная мысль и революция» (1921—1924), «Военная наука и революция» (1921—22), «Военно-инженерный зарубежник» (1922), «Военное обозрение» (1921—22), «*Военный вестник*» (1921—), «Военный зарубежник» (1921—24, 1931—40), «Военный работник» (1921—24), «Красная Армия» (1921—22), «Красная артиллерия» (1922—23), «Красноармейская печать» (1921—22), «Красный боец» (1922—25), «На страже» (1923—25), «Политвестник» (1921—1922), «Политрук» (1923—24), «Революционная военная мысль» (1921—22), «Техника и снабжение Красной Армии» (1921—25) и многие др., издававшиеся в различ. городах страны. Названия некоторых Ж. в. менялись. Это вызывалось изменениями, происходившими в стране, в Вооруж. Силах.

Важную роль в создании и развитии сов. воен. прессы сыграл М. В. Фрунзе. По его инициативе в Харькове в 1921 был создан журнал «Армия и революция». В первом номере журнала опубликована его статья «*Единая военная доктрина и Красная Армия*». В период военной реформы 1924—25 и последующие годы значит. изменения претерпели и Ж. в. В новых условиях Ж. в. имели целью обслуживать постоянный и переменный состав армии. В это время выходил журнал «Красноармеец» (в 1929—32 «Красноармеец и краснофлотец», в 1932—38 «Красноармеец-краснофлотец», в 1938—50 «Красноармеец», с 1950 «*Советский воин*»), к-рый был превращён в массовый иллюстрир. популярный общественно-политич. и литературно-художеств. журнал, освещавший жизнь и быт красноармейцев кадровых частей и переменного состава, а также допризывников, публиковавший стихи, рассказы сов. писателей и др. материалы. С янв. 1925 начал издаваться ежемесячный центр. военно-теоретич. журнал «*Война и революция*» — орган Народного комиссариата по военным и морским делам. Подвергся перестройке журнал Полит. управления РККА «Политработник», к-рый с 1924 наз. «Спутник политработника» и предназначался гл. обр. для политруков рот. В 1927 «Спутник политработника» и ряд др. Ж. в. объединились с журналом «Военный вестник», ставшим военно-политич. изданием, рассчитанным на командиров и политработников. «Военный вестник» выпускал периодические приложения: «Артиллерийский сборник» (1927—31), «Военно-инженерное дело и связь» (1931), «Кавалерийский сборник» (1929—31) и др. В этот период издавались также и др. Ж. в.: «Авиация и химия» (1926—31), «Авиахим СССР» (1925), «Военно-библиографический справочник» (1927—30), «Военный крокодил» (1924—26), «Военный читатель» (1926), «Война и техника» (1924—30) и др.

После завершения воен. реформы перед страной встали задачи техн. перевооружения армии, дальнейшей организац. перестройки Вооруж. Сил, продиктованные интересами защиты социалистич. гос-ва от надвигавшейся агрессии. В это время сеть воен. прессы включала значит. число Ж. в.— общевойсковых,

Советские военные журналы

военно-политич., родов войск и литературно-художественных: «Автобронетанковый журнал» (1936—40), «Артиллерия» (1938—40), «Боец-охотник» (1930—40), «Военкор» (1931—1935), «Вестник противовоздушной обороны» (1931—40), «Ворошиловский стрелок» (1934—1940), «За рулём» (1928—40), «Красная конница» (1932—40), «Краснофлотец» (1938—47), «Механизация и моторизация армии» (1931—1936), «Коммунист РККА» (1931—37), «Комсомолец РККА» (1936—37), «Осоавиахим» (1920—34), «Самолёт» (1923—26, 1930—41) и др. В 1937—40 была проведена реорганизация Ж. в. Одновременно предусматривалось экономное ведение журнального дела, сокращение числа Ж. в. и улучшение их качества, содержания и оформления. Перед Великой Отечеств. войной в Вооруж. Силах СССР издавались: «Артиллерийский журнал» (1932—1960), «Вестник Воздушного Флота» (1918—1961), «Военный вестник» (1921—), «Военно-исторический журнал» (1939—41), «Интендантский журнал» (1940—41), «Краснофлотец» (1940—47), «Морской сборник» (1917—), «Пограничник» (1939), «Политучёба красноармейца» (1939—41), «Пропагандист Красной Армии» (1941—42), «*Техника и вооружение*» (1932—42), «Физкультура и спорт в Красной Армии» (1938—41) и др. Ж. в. широко освещали внутр. жизнь страны и вопросы междунар. положения, помогали лич. составу поднимать свой идейно-теоретич. уровень, овладевать боевой техникой и основами воен. искусства. Они писали о боевом использовании всех родов войск, о практике партийно-политич. работы, знакомили военнослужащих с развитием воен. мысли и применением боевой техники в зарубежных армиях. С нач. Великой Отечеств. войны работа воен. прессы была перестроена в соответствии с новой обстановкой. В годы войны издавалось св. 20 Ж. в., в т. ч.: «Агитатор и пропагандист Красной Армии» (1942—46), «Блокнот агитатора Военно-Морского Флота СССР» (1942—1946), «Блокнот агитатора Красной Армии» (1942—46), «Вестник Воздушного Флота», «Военно-инженерный журнал» (1942—60), «Военно-медицинский журнал» (1944), «Военно-санитарное дело», «Военный вестник», «Великая Отечественная война» (1942—43), «Журнал автобронетанковых войск» (1942—44), «Журнал бронетанковых и механизированных войск» (1944—46), «Морской сборник», «Техника Воздушного Флота» (1927—47), «Санитарная оборона», «Связь Красной Армии» (1942—46), «Красноармеец», «Краснофлотец», «Тыл и снабжение Красной Армии» (1941—1946), «Сквозняк» (Карельский фронт, 1942), «Фронтовая иллюстрация» (1941—45), «Фронтовой юмор» (Западный фронт, 1941), «За оборону» (1941—48) и др. Перед Ж. в. ставились задачи: разъяснять воинам справедливый характер войны, воспитывать их в духе героизма, отваги, беззаветной преданности Родине и жгучей ненависти к врагам. В Ж. в. публиковались выступления и приказы Верх. Главнокомандующего И. В. Сталина, пропагандировался опыт войны, требования уставов о дисциплине, стойкости и воинском мастерстве. Журнальные материалы вселяли в сов. воинов непоколебимую уверенность в победе, поднимали боевой дух войск. В Ж. в. выступали видные деятели и публицисты нашей партии М. И. Калинин, А. А. Жданов, И. В. Сталин, А. С. Щербаков, Е. М. Ярославский, Д. З. Мануильский и др., а также многие известные военачальники, командиры соединений, частей, начальники политорганов, офицеры Сов. Армии и Военно-Мор. Флота; известные сов. журналисты и писатели, работавшие воен. корреспондентами на фронтах: М.А. Шолохов, Б. Л. Горбатов, Н. С. Тихонов, И. Г. Эренбург, А. Н. Толстой, А. А. Сурков, К. М. Симонов и другие.

В послевоен. период была проведена реорганизация воен. печати. Она осуществлялась в соответствии с принятыми в 1946 и в последующие годы постановлениями ЦК КПСС по вопросам идеологич. работы. Заметно возросло значение Ж. в. в боевой и политич. подготовке, в парт.-полит. работе, в идейном воспитании лич. состава. В послевоен. годы в Вооруж. Силах СССР издавались и продолжают издаваться Ж. в.: «*Авиация и космонавтика*» (1962—), «Блокнот агитатора» (1942—76, с 1977 «Агитатор армии и флота»), «*Вестник Воздушного Флота*» (1918—1961), «*Вестник противовоздушной обороны*» (1958—), «*Военно-исторический журнал*» (1959—), «*Военно-медицинский журнал*» (1944—), «Военный вестник» (1921—), «*Военные знания*» (1948—), «Военный связист» (1946—60), «Вымпел» (1947—48), «Госпитальное дело» (1946—47), «*Знаменосец*» (в 1960—1973 — «Старшина — сержант»), «*Зарубежное военное обозрение*» (1973 —), «*Коммунист Вооруженных Сил*» (1960—), «Морской сборник» (1917—), «Охотник», «Партийно-политическая работа в Советской Армии и Военно-Морском Флоте» (1957—60), «Пропагандист и агитатор» (1946—60), «*Пограничник*» (1939—), «Советский воин» (1919—) с литературным и иллюстрир. приложениями, «Советский моряк» (1952—60), «*СКДА — спортивное обозрение*» (орган спорт. комитета дружеств. армий), «*Советское военное обозрение*» (1965—, издаётся на англ., франц., араб., исп. языках), «Техника и вооружение» (1960—), «Танкист» (1946—60), «*Тыл и снабжение Советских Вооружённых Сил*» (1946—56, 1960—).

Основное место в Ж. в. занимают пропаганда ленинского идейно-теоретич. наследия, решений КПСС и Сов. пр-ва по вопросам воен. строительства, освещение многогранной жизни и деятельности Вооруж. Сил, работы командиров, политорганов, штабов, парт. и комсомол. организаций. Много внимания в Ж. в. уделяется военно-теоретич. проблемам, героич. истории Вооруж. Сил СССР, опыту передовых подразделений в обучении и воспитании военнослужащих, развитию воен. мысли за рубежом, состоянию и строительству вооруж. сил капиталистич. стран. На страницах Ж. в. выступают видные военачальники, генералы и офицеры, ветераны Великой Отечественной войны, воины Советских Вооружённых Сил.

Ж. в. социалистич. стран рождались и развивались вместе с их вооруж. силами. Они призваны освещать вопросы теории и практики марксизма-ленинизма, формировать у воинов коммунистич. мировоззрение, воспитывать лич. состав в духе интернационализма, гордости за великие свершения своих народов, любви к социалистич. Родине и ненависти к её врагам. Ж. в. пропагандируют политику



Военные журналы социалистических стран

коммунистич. и рабочих партий социалистич. стран по вопросам воен. строительства, укрепления содружества и боевой мощи армий гос-в — участников Варшавского Договора. В 1975 в вооруж. силах социалистич. стран издавались следующие Ж. в.: в болгарской Народной армии — «Военна мисл», «Армейски комунист», «Армейски преглед», «Български воин», «Военно-исторически сборник», «Армейска младеж»; в венгерской Народной армии — «Хонведелем» («Honvedelem»), «Хонведшеги семле» («Honvédségi szemle»), «Игаз Со» («Igaz szó»), «Хадитехникаи семле» («Haditechnikai szemle»), «Хадтертенелми кезлеменек» («Hadtörténelmi közlemények») и др.; в Национальной народной армии ГДР — «Милитэрвезен» («Militarwesen»), «Аусбильдер» («Ausbilder»), «Арме-Рундшау» («Armee-Rundschau»), «Виссен унд Кэмпфен» («Wissen und Kampfen»), «Милитэртехник» («Militar technik»), «Милитэргешихте» («Militargeschichte»), в Войске Польском — «Войско Людове» («Wojsko Ludowe»), «Мысль войскова» («Mysl wojskowa»), «Жолнеж Польски» («Zolnierz Polski»), «Пшегленд войск лендовых» («Przegląd Wojsk Lądowych»), «Пшегленд морски» («Przegląd morski»), «Войсковы пшегленд техничны» («Wojskowy przegląd techniczny») и др.; в Армии СРР — «Мунка политикэ ын Форцеле армате але РСР» («Munca politică în Forţele armate ale Republicii socialiste România»), «Вьяца милитарэ» («Viata militara»), «Ревиста трупелор де ускат» («Revista trupelor de uskat») и др.; в чехословацкой Народной армии — «Лидова армада» («Lidova armada»), «Записник» («Zapisnik»), «Чехословенски вояк» («Ceskoslovensky vojak»), «Военська мысл» («Vojenská mysl»), «Боиова пршиправа» («Bojova příprava»), «Historie a военстви» («Historie a vojenstvi»), в вооруж. силах Югославии — «Фронт» («Front»), «Войни гласник» («Vojni glasnik»), «Войно дело» («Vojno delo»), «Морнарички гласник» («Mornarički glasnik»), «Войнотехнички гласник» («Vojnotehnički glasnik»), «Войноисторийски гласник» («Vojnoistorijski glasnik»); МНР — «Ардын цэрэг», КНДР — «Инмин гун», «Инмин хэгун», «Инмин конгун», «Кунса чисик», «Инмин гун мунэ», Кубы — «Эль Офисиаль» («El oficial»), «Трабахо политико» («Trabajo politico»), «Верде оливо» («Verde olivo»); Вьетнама — «Куандои нянзан» («Народная армия»). Ж. в. издаются также в КНР и Албании.

Ж. в. развивающихся стран находятся в процессе зарождения или становления. Во мн. странах Ж. в. не издаются, в некоторых выпускаются бюллетени. Ж. в. выходят в Алжире — «Эль-Джеиш» («Армия»), АРЕ — «Аль-Маджалля аль аскариия» («Военный журнал»), «Ан-Наср» («Победа»); Сирии — «Аль-Джунди аль араби» («Арабский солдат»), «Аль-Маджалла аль аскариия» («Военный журнал»), НДРЙ — «Аль-Джунди» («Солдат»), «Аль Харис» («Страж»).

Ж. в. капиталистических стран служат важным средством идеологич. обработки военнослужащих, резервистов, всего населения. Основой содержания Ж. в. гос-в, входящих в империалистич. агрессивный блок НАТО, является антикоммунизм и его важнейшая составная часть — антисоветизм. Самую обширную сеть Ж. в. имеют США. В 1972 в сухопут. войсках вооруж. сил издавалось св. 100 Ж. в., в ВМС — 127, в ВВС — 116. Непосредственно мин-вом обороны издавалось 22 журнала, из к-рых 7 распространялись во всех видах вооруж. сил США. Ведущий журнал этой группы — «Командерз дайджест» («Commander's Digest»). Мин-во армии издавало 13 журналов, гл. из к-рых — «Солджерз»



Военные журналы некоторых капиталистических государств

«Soldiers») ранее носил название «Арми дайджест» («Army Digest»), военно-мор. мин-во и корпус мор. пехоты — 27, из к-рых ведущими являются «Дайрэкшн» («Direction») и «Ол хэндз» («All Hands»); мин-во ВВС — 38, гл. орган — «Эйрмэн» («Airman»). Многочисл. группа Ж. в. относится к «полевой печати» и выпускается видами вооруж. сил США совместно с военно-учеб. заведениями. В армии, например, издается «Милитери ревью» («Military Review») - один из осн. теоретич. журналов вооруж. сил США, пропагандирующий с позиций антикоммунизма офиц. военно-политич. доктрины Пентагона, стратег. и операт.-такт. концепции и взгляды амер. командования. В США издаются также журналы различ. военизированных обществ, ассоциаций, групп. Собственные журналы имеют все ассоциации видов вооруж. сил и родов войск, к-рые контролируются и направляются Пентагоном. Ок. 50 журналов издается для ветеранов, среди них — «Американ лиджн мэгэзин» («American Legion Magazine») и мн. другие. Огромная пропагандистская машина США с ее обширной системой воен. прессы обеспечивает военно-пром. комплексу неогранич. возможности для идеологич. воздействия на военнослужащих и население страны. В вооруж. силах ряда др. капиталистич. гос-в в 1975 издавались Ж. в.: в Великобритании — «Аэроспейс» («Aerospace»), «Эйркрафт энджиниринг» («Aircraft engineering»), «Арми куотэрли энд дифэнс джорнэл» («Army quarterly and defence journal»), «Флайт интэрнэшнл» («Flight international»), «Солджер» («Soldier»), «Нейви» («Navy») и мн. др., в Италии — «Марина итальяна» («Marina italiana»), «Ривиста аэронаутика» («Rivista aeronautica»), «Ривиста мариттима» («Rivista marittima»), «Ривиста милитаре» («Rivista militare»); в ФРГ — «Бундесвер вервальтунг» («Bundeswehr Werwaltung»), «Кампфтруппен» («Kampftruppen»), «Люфтваффен-ревю» («Luftwaffen-Revue»), «Марине рундшау» («Marine Rundschau»), «Зольдат унд техник» («Soldat und Technik»), «Веркунде» («Werkunde»); во Франции — «Бюллетэн офисьель дез арме» («Bulletin officiel des armées»), «Ревю де дефанс насьональ» («Revue de defense nationale»), «Ревю историк де л'арме» («Revue historique des armées»), «Ревю милитэр женераль» («Revue militaire generale»), «Форс арме франсез» («Forces armées francaises»). В большинстве армий капиталистич. стран распространяются Ж. в. США, Англии, Франции, ФРГ, а также издания воен. блоков, в т. ч. «НАТОз фифтин нэйшнз» («NATO's fifteen nations»), «НАТО ревью» («NATO review») и др.

Лит.: Маркс К. Пресса и военная система. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10; Ленин В. И. Партийная организация и партийная литература. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12; Ленин В. И. О значении воинствующего материализма. — Там же. Т. 45; Фрунзе М. В. Привет «Красноармейцу». — Избр. произведения. М., 1965; Фрунзе М. В. Наказ журналу «Война и революция». — Избр. произведения. Т. 2. М., 1957; Спиру Б. Отравители. К истории развития совр. бурж. журналистики. Пер. с нем. М., 1962; Лисовский Н. М. Библиография русской периодической печати. 1703—1900. Пб., 1915; Левашова З. П., Синицына К. В. Русская военная периодическая печать (1702—1916). Библиогр. указ. М., 1959; Русская периодическая печать (1702—1917). Вып. 1—2. М., 1957—59; Большевистская периодическая печать (Дек. 1900 — окт. 1917). Библиогр. указ. М., 1964; Периодическая печать СССР. 1917—1949. Библиогр. указ. М., 1959; Летопись периодических изданий СССР. 1961—1965 гг. Ч. 1. Журналы, труды, бюллетени. М., 1973; Летопись периодических изданий СССР. 1966—1970 гг. Ч. 1. Журналы. М., 1972; Иностранная печать. Краткий справочник. М., 1971. См. также лит. при ст. *Печать военная*. *В. А. Рябчиков.*

ЖЮЭН (Juin) Альфонс (16.12.1888, Бон, Алжир, - 27.1.1967, Париж), маршал Франции

(1952). Окончил Сен-Сирское воен. училище и высшую воен. школу. Участник 1-й мировой войны. В 1918 был в составе франц. миссии в амер. армии. После окончания 1-й мировой войны служил на командных и штабных должностях в Марокко, принимал участие в подавлении восстания рифов (1931). С 1935 ком р пех. полка. В 1937 получил назначение в канцелярию Высшего воен. совета. В 1939—40 ком-р пех. дивизии, был взят в плен нем.-фаш. войсками. По просьбе вишистских властей из плена был освобождён и назначен главнокоманд. франц. войсками в Сев. Африке. В ноябре 1942 после высадки англо амер. войск в Алжире присоединился к движению «Сражающаяся Франция». Командовал франц. войсками в Тунисе. В 1944 ком-р франц. экспедиц. корпуса в Италии, войска к-рого участвовали в боях при Гарильено и вместе с союзниками вошли в Рим. В 1947—51 главнокоманд. франц. войсками в Сев. Африке, в 1951—1956 команд. сухопут. войсками НАТО в Центр. Европе. Будучи сторонником сохранения франц. колон. империи, выступал против политики де Голля по алжирскому вопросу. В 1962 уволен в отставку.

Соч.: Je suis soldat Р , 1960; Memoires. Vol. 1—2. Р., 1959—60.

З

ЗАБАЙКА́ЛЬСКИЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ (ЗабВО), образован в мае 1935 на базе управления Забайкальской группы войск *Особой Краснознаменной Дальневосточной армии* (ОКДВА). В состав округа из ОКДВА были выделены 11-й мех. корпус, 5-й тяжёлый авиац. корпус, три стрелк. и две кав. дивизии, Забайкальский УР. Тер. округа включала Вост.-Сибир. край и Якут. АССР; управление округа — в г. Чита.

Образованию округа как тер. объединения Сов. Вооруж. Сил предшествовала героич. история первых органов местного воен. управления и регулярных воинских формирований народно революц. войск в Забайкалье. В авг. 1921 на основании приказа Воен. совета Народно-революц. армии (НРА) и флота Дальневост. Республики (ДВР)было создано Восточно-Забайкальское окружное воинское управление, находившееся в г. Чита. Оно охватывало тер. Забайкальской и Прибайкальской обл. Республики и подчинялось её воен. министру. В нояб. 1921 Восточно-Забайкальское окружное воинское управление было реорганизовано в управление ЗабВО. В короткие сроки оно провело большую работу по мобилизации населения и материальных средств для борьбы с белогвард. отрядами и интервентами на Д. Востоке. Войска округа, основу к-рых составляла 1-я Забайкальская армия, принимали активное участие в разгроме банд барона Унгерна, ген. Каппеля и белогвард. отрядов, действовавших в Забайкалье и Монголии. В мае 1922 в соответствии с приказом Воен. совета НРА и флота ДВР ЗабВО был упразднён, его управление расформировано, а войска подчинены Воен. совету НРА и флота ДВР. Многие соединения и части бывшего ЗабВО в составе НРА принимали участие в завершении разгрома белогвардейцев и япон. оккупантов на Д. Востоке. В межвоен. период большинство из них продолжало нести службу на Д. Востоке и в Забайкалье. Лич. состав соединений и частей занимался боевой и политич. подготовкой и одновременно оказывал помощь органам Сов. власти в восстановлении и развитии нар. х-ва. С 12 июня 1924 войска и воен. учреждения, располож. в Забайкалье, были включены в Сибирский воен. округ. В 1929 во время конфликта на Кит.-Вост. ж. д. (КВЖД) ряд соединений и частей бывшего ЗабВО в составе Особой Дальневост. армии, созданной в соответствии с пост. Реввоенсовета СССР от 6 авг. 1929, участвовал в разгроме китайско-маньчжурских милитаристов. Всевозрастающая агрессивность и милитаризация империалистической Японии потребовали развёртывания Забайкальской группы войск ОКДВА в Забайкальский воен. округ.

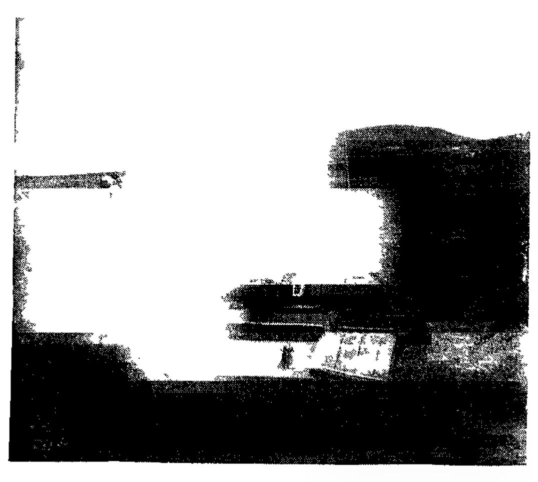
В предвоенные годы войска ЗабВО совершенствовали боевое мастерство, оснащались новой воен. техникой и оружием. Летом 1939 войска округа совместно с частями монг. Народно-революц. армии принимали участие в боевых действиях против япон. захватчиков в р-не р. Халхин-Гол. В этих боях воины-забайкальцы проявили мужество и отвагу, показали отличную боевую выучку, умение применять разнообразную воен. технику в трудных условиях пустынной местности. За отличие в боях 6 соединений и частей были награждены орденом Ленина, а 19 — орденом Красного Знамени. Св. 17 тыс. воинов награждены орденами и медалями, а 70 присвоено звание Героя Сов. Союза. Лётчики Я. В. Смушкевич, Г. П. Кравченко и С. И. Грицевец первыми в СССР стали дважды Героями Сов. Союза. Кроме того, 326 сов. воинов были удостоены правительств. наград Монг. Нар. Республики.

Учитывая возможность нового вероломного нападения милитаристской Японии на СССР и в целях обеспечения лучших условий для управления войсками, в июле 1940 в составе ЗабВО были сформированы 16-я и 17-я, а в июле 1941—36-я армии. С началом Великой Отечеств. войны по решению Ставки ВГК в сент. 1941 на базе ЗабВО был создан *Забайкальский фронт*.

После разгрома империалистич. Японии в окт. 1945 на базе полевого управления Забайкальского фронта был образован *Забайкальско-Амурский военный округ*, к-рый в мае 1947 был переименован в Забайкальский воен. округ. Тер. ЗабВО первоначально включала Читинскую обл. и Бурят-Монгольскую АССР. В 1953 в округ была дополнительно включена тер. Якутской АССР и Иркутской обл., ранее входившая в Восточно-Сибирский воен. округ. Управление ЗабВО было создано на базе полевого управления 36-й армии и по-прежнему дислоцировалось в г. Чита. В послевоен. годы ЗабВО продолжал выполнять ответств. задачи по укреплению юж. рубежей СССР в Забайкалье. Проведённые в округе коренные преобразования в техн. оснащении войск, совершенствовании их организац. структуры, практики обучения и воспитания лич. состава резко повысили их боевую готовность. В 60–70-х гг. продолжалось совершенствование форм и способов управления войсками в бою и операции, полевой и возд. выучки. Войска округа успешно участвовали в различных учениях, к-рые проводились на Д. Востоке. На этих учениях соединения и части округа показали возросшее боевое мастерство, умение решать сложные задачи в современных условиях. Успехам в боевой и поли-

Атака мотострелкового подразделения совместно с вертолётами.



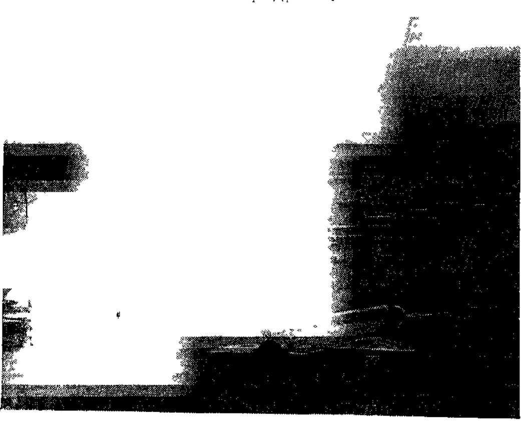


Атака танкового подразделения.

тич. подготовке войск округа способствуют широкая и целеустремленная парт.-полит. работа, массовое социалистич. соревнование, направленное на достижение высоких показателей в учёбе и получение права именоваться отличными подразделениями и частями. В 1975 лич. состав гвардейского мотострелк. Порт-Артурского Краснознамённого, орденов Кутузова и Богдана Хмельницкого полка ЗабВО выступил инициатором Всеарм. социалистич. соревнования за отличную боевую выучку и высокую боеготовность. В своём письме к воинам этого полка Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев отметил, что их призыв нашёл горячий отклик и единодушную поддержку среди лич. состава Сов. Вооруж. Сил.

За заслуги в деле защиты Сов. Родины, достигнутые в послевоен. период, высокие результаты в боевой и политич. подготовке ряд соединений и частей округа награждены Памятными знаменами, Ленинскими юбилейными Почётными грамотами и Юбилейными почётными знаками ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета СССР и Совета Министров СССР, а также Вымпелами министра обороны СССР за мужество и воинскую доблесть. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 15 янв. 1974 за большой вклад в укрепление оборонной мощи Сов. государства и его вооруж. защиты, успехи в боевой и политич. подготовке округ был награждён орденом Ленина и стал именоваться ордена Ленина Забайкальским воен. округом.

На аэродроме.



Командующие войсками ЗабВО: комкор И. К. Грязнов (1935—37); командарм 2 ранга М. Д. Великанов (1937); комкор М. Г. Ефремов (1937—38); комкор В. Ф. Яковлев (1938); комкор, с июня 1940 ген.-л. Ф. Н. Ремизов (1938—40); ген.-л. И. С. Конев (1940—41); ген.-л. П. А. Курочкин (1941); ген.-полк. К. А. Коротеев (1947—51); ген.-полк. Д. Н. Гусев (1951—53); ген.-полк. Е. Г. Троценко (1953—56); ген.-полк. Д. Д. Лелюшенко (1956—58); ген.-полк. Я. Г. Крейзер (1958—60); ген.-полк. Д. Ф. Алексеев (1960—1966); ген.-полк., с февр. 1969 ген. армии П. А. Белик (с авг. 1966).

Лит. Забайкальский военный округ. Краткий воен.-ист. очерк. Иркутск, 1972.

П. А. Белик.

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ФРОНТ (ЗабФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечественной войне на Дальнем Востоке. Сформирован на базе Забайкальского военного округа 15 сент. 1941 в составе 17-й и 36-й армий. В последующем в его состав вошли: в авг. 1942 — 12-я возд. армия, сформированная на базе соединений и частей ВВС Забайкальского фронта; в июне 1945 — 39-я армия, в июле — 53-я и 6-я гв. танковая армии из резерва ВГК и конно-мех. группа, сформированная из сов. и монг. войск. В период Великой Отечеств. войны ЗабФ направил на сов.-герм. фронт 16 дивизий (стрелковых — 11, кавалерийских — 1, танковых — 3, мотострелковых — 1) и 2 бригады (стрелковую и артиллерийскую); всего ок. 300 тыс. солдат и офицеров, более 2 тыс. орудий и минометов, св. 1,4 тыс. танков.

Войска ЗабФ в авг. 1945 участвовали в разгроме япон. Квантунской армии (см. *Маньчжурская операция 1945*, *Хингано-Мукденская операция 1945*). Преодолев безводные степи Внутр. Монголии и приграм. укрепрайоны на хайларском, солуньском, долоннорском и калганском направлениях, войска фронта разгромили противостоящие части пр-ка (44-й и 30-й армий, 4-й отд. армии, Суйюаньской арм. группы), преодолели хребет Б. Хинган и 19 авг. вышли на рубеж Чжанбэй, Жэхэ (Чэндэ), Чифын, Мукден (Шэньян), Чанчунь и Цицикар. После прекращения япон. армией сопротивления войска фронта занимались разоружением и приемом капитулировавших войск пр-ка. Решением Ставки ВГК от 10 сент. 1945 ЗабФ был расформирован; полевое управление фронта реорганизовано в управление *Забайкальско-Амурского военного округа* с включением в него армий ЗабФ; монг. соединения и части конно-мех. группы вернулись в состав войск МНР.

Руководящий состав ЗабФ: команд.— ген.-л., с 7.5.1943 ген.-полк. М. П. Ковалёв (сент. 1941 — июль 1945); Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский (июль — окт. 1945); чл. Воен. совета — корпусной комиссар, с 6.12.1942 ген.-л. К. Н. Зимин (сент. 1941—июль 1944); ген.-м. К. Л. Сорокин (июль 1944 — июль 1945); ген.-л. А. Н. Тевченков (июль — окт. 1945); нач-к штаба — ген.-л. Е. Г. Троценко (сент. 1941 — июль 1945), ген. армии М. В. Захаров (июль — окт. 1945).

Лит.: Забайкальский военный округ. Иркутск, 1972; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963; Освободительная миссия на Востоке. М., 1976; Шикин И. В., Сапожников Б. Г. Подвиг на дальневосточных рубежах. М., 1975; Финал. Ист.-мемуарный очерк о разгроме империалист. Японии в 1945 г. Изд. 2-е. М., 1969; Недосекин Р. К. Большой Хинган. М., 1973; Внотченко Л. Н. Победа на Дальнем Востоке. Изд. 2-е. М., 1971; Людников И. И. Через Большой Хинган. М., 1967.
А. С. Галицан.

ЗАБАЙКА́ЛЬСКО-АМУ́РСКИЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ (ЗАВО), образован в окт. 1945 после окончания войны против империалистической Японии. Управление округа было сформировано на базе полевого управления *Забайкальского фронта* и дислоцировалось в Хабаровске. Тер. округа включала Бурят-Монгольскую АССР, Читинскую обл., часть Хабаровского края (без Камчатки и Сахалинской обл.), р-ны Нижне-Амур. области к востоку от р. Амур и Комсомольск-на-Амуре. Переход войск на мирное положение потребовал перестройки всей боевой и политич. подготовки и мобилизации лич. состава на выполнение задач мирного времени.

В 1945—47 в округе в соответствии с планом боевой подготовки проводились полевые занятия, такт. учения, сборы ком-ров (заместителей ком-ров) частей и соединений, на к-рых совершенствовались формы и способы руководства войсками в бою и операции, полевая и воздушная выучка, спец., огневая и такт. подготовка лич. состава. В боевой и политич. подготовке войск широко использовался опыт Великой Отечеств. войны, особенно боевых действий на Дальнем Востоке. Войска округа оказывали помощь трудящимся Забайкалья в уборке урожая.

В мае 1947 управление округа было преобразовано в управление главнокомандующего войсками Дальнего Востока, а округ переименован в Забайкальский (см. *Забайкальский военный округ*), часть его тер. включена в состав *Дальневосточного военного округа*.

Командующим войсками ЗАВО был Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский.

Лит.: Забайкальский военный округ. Краткий воен.-ист. очерк. Иркутск, 1972. *С. И. Исаев.*

ЗАБАЙКА́ЛЬСКОЕ КАЗА́ЧЬЕ ВО́ЙСКО, иррегулярное войско, созданное в 1851 из сибирских казаков, бурятских и эвенкийских (тунгусских) военных формирований и крестьянского населения Нерчинского, Верхнеудинского и др. уездов (последнее составляло более половины З. к. в.). Осуществляло охрану границы с Китаем и внутр. службу. Организационно делилось на 6 полковых и 12 батальонных округов, каждый из к-рых выставлял на службу ту или иную строевую часть. Адм. центр — Чита. Во главе З. к. в. стоял наказной атаман (с 1872 его обязанности возлагались на воен. губернатора Забайкалья). Гражд. и воен. власть на местах принадлежала станичным и хуторским атаманам. По положению о воинской повинности 1872 в воен. время З. к. в. обязывалось выставлять 6 конных полков по 4 сотни, 9 батальонов и 2 батареи. С 1884 оно вошло в состав Приамурского воен. округа (см. *Амурское казачье войско*). В 1894 один конный полк 3-сотенного состава был передислоцирован в Уссурийский край и вошёл в *Уссурийское казачье войско*. В нач. 20 в. З. к. в. выставляло в мирное время 1 гвард. полусотню, 4 конных полка и 2 батареи. Полки З. к. в. принимали участие в походе в Китай во время Ихэтуаньского восстания 1898—1901, в рус.-япон. войне 1904—05, в 1-й мировой войне 1914—1918. Во время Гражд. войны в России зажиточная часть забайкальского казачества примкнула к бандам ген. Г. М. Семёнова и Р.Ф. Унгерна. Беднота активно участвовала в партиз. движении против белогвардейцев. В 1920 З. к. в. было упразднено.

Лит.: За власть Советов. Сборник документов о борьбе трудящихся Забайкалья в 1917—1922 гг. Чита, 1957; Забайкальское казачье войско. Положение о пеших батальонах Забайкальского казачьего войска. Спб., 1851; Эпов Н. И. Забайкальское казачье войско. Нерчинск, 1889.

ЗАБРА́ЛО, передняя часть *шлема*, прикрывавшая лицо воина от ударов холодным оружием. Применялось в древности и в средние века. З. соединялось со шлемом наглухо или было подвижным (подъёмное З.). Изготовлялось из железа или стали в виде цельного черепицеобразного куска или чешуеобразных пластин. З. франц. цилиндрич. шлемов составляло продолжение их передней стенки и имело 2 щели для глаз и 1—2 щели для носа и рта. У древнерус. шлемов не было собственно З., они снабжались узкой металлич. пластиной в виде стрелы, к-рая спускалась вертикально по середине лица и называлась «носом». Древнерус. воины носили также *шишаки*, иногда с кольчужной сеткой, прикрывавшей в опущенном состоянии затылок, шею, плечи, а нередко и лицо воина.

ЗАБУ́ДСКИЙ Николай Александрович [1853 — 27.2(11.3).1917, Петроград], русский артиллерист, учёный в области внутр. и внеш. баллистики, ген.-лейтенант (1902), профессор (1890), засл. профессор (1900). Окончил Михайловское арт. училище (1872) и Михайловскую арт. академию (1877). Был оставлен репетитором в академии. С 1879 работал в Арт. комитете. В 1880 после защиты диссертации на звание магистра назначен преподавателем академии по кафедре баллистики, вёл научно-исследоват. работу. Ему принадлежат известные труды в области внеш. баллистики: «О решении задач навесной стрельбы и об угле наибольшей дальности» (Спб., 1888), «Об угловой скорости вращения продолговатого снаряда» (Спб., 1891), «О давлении газов бездымного пороха в канале пушек» (Спб., 1894). В 1894 З. предложил аналитич. решение задачи о влиянии вращательного движения Земли на полёт снаряда в воздухе, а затем, обработав результаты опытов Н. В. Маиевского и более поздних испытаний, вывел новый закон сопротивления — «закон Маиевского — Забудского 1895 года». Труды З. «Внешняя баллистика» (Спб., 1895) и «Теория вероятностей и применения ее к стрельбе и пристрелке» (Спб., 1898) имели большое значение для арт. науки. Кроме баллистики З. много занимался вопросами материальной части арт-и; в 1902 он возглавил комиссию по испытанию новых арт. систем. В 1911 за работы в области внеш. баллистики избран чл.-кор. Франц. академии наук. В 1914 опубликовал работу по экспериментальному определению кривых давления и скоростей в зависимости от пути снаряда в канале орудия.

Лит.: Люди русской науки. Т. 2. М.—Л., 1948.

ЗАВА́Л, противотанковое, противотранспортное и противопехотное заграждение из спиленных деревьев, камней, снега и пр. Устраивается на вероятных путях движения пр-ка в местах, где объезд или обход З. затруднён. Лесные З. создаются в виде полос глубиной не менее 30 м на опушках и полянах, вдоль или поперёк лесных дорог и просек. При устройстве противотанк. З. деревья диаметром св. 20—25 см, стоящие друг от друга не далее 4—6 м, надпиливают на высоте 60—120 см, валят крест-накрест вершинами в сторону пр-ка и крепят к пням проволокой. З. в лесу обычно усиливают оплёткой из колючей проволоки, установкой мин и фугасов. Каменные З. устраиваются в горах и насел. пунктах путём обрушения скал, каменных построек и т. п. Снежные З. создаются в горах и заснеж. р-нах. З. могут также образовываться в результате взрыва ядерных боеприпасов.

З. издавна широко применялись рус. войсками и составляли важную часть укреплений *засечной черты* в Моск. гос-ве. В годы Гражд. и Великой Отечеств. войн сов. войска и партизаны также использовали этот вид заграждений. При обороне Москвы, напр., было устроено ок. 1500 км лесных З. глубиной от 30 до 100 м. Во время 2-й мировой войны З. в огранич. масштабах применялись нем.-фаш. армией на тер. Белоруссии, Польши и Вост. Пруссии, а также англ. и япон. войсками.

ЗАВЕРШЕ́НИЕ БО́Я (операции), заключительная стадия боевых действий, приводящая, как правило, к достижению одной из сторон поставленных целей. Наступат. бой подразделений (частей) может завершаться выполнением *последующей задачи*, соединений — *дальнейшей задачи* или *задачи дня*, операция объединения — дальнейшей задачи. После этого войска без паузы продолжают боевые действия в указанном направлении или получают новую боевую задачу. Оборонит. действия завершаются отражением наступления пр-ка на занимаемом рубеже или отходом войск по приказу старшего нач-ка на новый рубеж. При З. б. наряду с управлением войсками, ведущими боевые действия, организуется подготовка к выполнению новой боевой задачи.

ЗАВЕ́СА (ист.), оперативное объединение Советской Армии в начальный период Гражданской войны. Была организована Высшим воен. советом Сов. Республики весной 1918 для обороны демаркац. линии, установленной после Брестского мира 1918, и прикрытия во взаимодействии с Петроградским и Московским оборонит. р-нами главных операц. направлений, ведущих к центрам страны. Состояла из участков, каждый из к-рых имел неск. отд. отрядов. В З. входили *Северный участок отрядов завесы*, *Западный участок отрядов завесы*, *Южный участок отрядов завесы*. Для защиты Сов. Республики от нападения интервентов и белогвардейцев со стороны Белого м. и Урала в начале авг. 1918 дополнительно был создан Сев.-Вост. участок отрядов З. Каждым участком З. руководил Воен. совет в составе воен. руководителя и 2 комиссаров. Управление отрядами на участках З. осуществляли штабы, состоявшие из операт. и общего отделов. В апр. 1918 войска З., прикрывавшие фронт от Финского зал. до Курска, насчитывали ок. 36 тыс. бойцов. Отряды выполняли свои задачи во взаимодействии с партизанами, обороняя выгодные естеств. рубежи и узлы сопротивления, оборудованные в основном в крупных насел. пунктах. Наряду с выполнением боевых задач З. формировала также из местного населения новые части для Сов. Армии и организовывала партиз. борьбу в тылу пр-ка. Участки отрядов З. просуществовали до сент. 1918 и послужили основой для создания ряда армий и фронтов.

ЗАВЕ́СА ПОДВО́ДНЫХ ЛО́ДОК, одна из форм тактического построения (поискового или боевого порядка) подводных лодок при решении ими общей боевой задачи. Регламентированное расположение и порядок согласованного маневрирования ПЛ в завесе повышают вероятность обнаружения и атаки пр-ка, обеспечивают достижение такт. взаимодействия и увеличивают безопасность от взаимного поражения. В зависимости от предназначения различают следующие З. п. л.: ударные, обеспечивающие нанесение удара возможно бо́льшим числом ПЛ завесы; разведывательные, обеспечивающие высокую вероятность обнаружения пр-ка и последующее наведение на него др. сил; разведывательно-ударные, позволяющие оптимально сочетать решение задач разведки и последующий удар по пр-ку ПЛ завесы. Построение З. п. л. включает установление координат центра завесы, назначение строя завесы (фронт, пеленг, клин), расстояния между смежными ПЛ, глубины погружения и т. п. Согласованное маневрирование достигается установлением курса завесы, продолжительности *галса*, генеральной скорости на галсе, времени начала движения в завесе и др. элементов. Управление, смещение и наведение З. п. л. на пр-ка обеспечивается информацией, переданной с береговых или корабельных КП. Действия в составе З. п. л. широко применялись командованием нем.-фаш. флота против союзных конвоев в Атлантике, а также флотами других гос-в во 2-й мировой войне. З. п. л. сохраняют своё значение в совр. условиях.

Лит.: Блокада и контрблокада. Борьба на океанско-морских сообщениях во второй мировой войне. М., 1967; История военно-морского искусства. М., 1970. *Г. Г. Исай.*

ЗАВО́ЙКО, Завойка Василий Степанович [15(27).7.1810, с. Прохоровка Золотоношского уезда, ныне Каневского р-на Черкасской обл.,—15(27).2.1898, Подольская губ.], русский адмирал (1874). В 1827 произведён в мичманы. На корабле «Александр Невский» в составе рус. эскадры перешёл из Балтийского в Средиземное м., где участвовал в *Наваринском морском сражении 1827*. В 1835—38 два раза совершил плавание на Камчатку и Аляску. В 1840 поступил на службу в Российско-Амер. компанию нач-ком Охотской фактории, с 1846 был нач-ком созданного по его инициативе порта Аян. С 1849 камчатский воен. губернатор и ком-р Петропавловского порта. Во время Крымской войны 1853—56 в авг.—сент. 1854 с небольшим гарнизоном успешно отразил попытку англо-франц. эскадры овладеть Петропавловском (см. *Петропавловская оборона*). По указанию командования весной 1855 эвакуировал население, гарнизон и имущество из Петропавловска в устье Амура,

где возглавил оборону и стр-во Николаевского порта (ныне Николаевск-на-Амуре). В 1856 вернулся в Петербург, служил в высшем военно-мор. суде (аудиторате).

Лит.: Жданко М. Памяти адмирала Василия Степановича Завойко Владивосток, 1908, Петропавловский бой и Камчатская эскадра адмирала Завойко. Спб , 1883.

ЗАВЯ́ЗКА БО́Я, начало боевых действий. При сближении войск сторон З. б., как правило, начинается на дальних подступах ударами ракетных войск и авиации, затем вступают в бой войска прикрытия и охранения, а затем главные силы. Воздушный бой начинается при сближении самолётов на дальность пуска управляемых или самонаводящихся ракет, а при отсутствии ракет — на действит. дальность пушечного огня. З. б. надводных кораблей ВМФ с кораблями пр-ка происходит при сближении на действит. дальность огня арт-и гл. калибра или ракет, а подводных — на дальность пуска торпед.

ЗА́ГОВОР ВОЕ́ННЫЙ, тайное соглашение узкого круга лиц о вооружённом выступлении с целью свержения или ослабления власти, подрыва существующего строя. З. в., как правило, предпринимаются социальными силами, чьи цели противоположны интересам угнетённых классов или народов, и потому исключают их участие в таких выступлениях. Результатом З. в. явились перевороты, осуществлённые «чёрными полковниками» в Греции в 1967, группой реакционных генералов в Чили в 1973 и др. З. в. обычно рассчитываются на внезапность и быстроту действий, захват власти в короткие сроки.

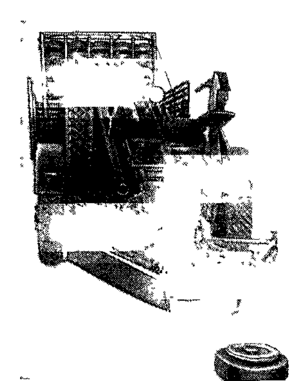
Идею захвата власти путём заговора небольшой кучки революционеров без участия широких масс в своё время высказывал утопист-коммунист Луи Огюст Бланки; подобная концепция получила название бланкизма. Марксизм-ленинизм отрицает З. в. как форму борьбы за власть (см. *Вооружённое восстание*, *Гражданская война*). Борьба за власть рабочего класса осуществляется либо в форме широкого мирного выступления масс, либо в форме вооруж. восстания, к-рое, чтобы быть успешным, по словам В. И. Ленина, «должно опираться не на заговор, не на партию, а на передовой класс» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 242).

Лит.: Ленин В И. Марксизм и восстание. Письмо ЦК РСДРП(б).— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34.

ЗАГОРИЗО́НТНАЯ РЛС, см. *Радиолокационная станция.*

ЗА́ГОРОДНАЯ ЗО́НА, территория в системе *гражданской обороны*, расположенная вблизи города и являющаяся базой для размещения рабочих и служащих пром. объектов, населения и невоенизированных формирований, выводимых из пределов города при угрозе применения противником ядерного оружия. Удаление З. з. от города и её границы определяются с учётом местных условий. Подготовка З. з. проводится заблаговременно по нар.-хоз. планам. С целью создания необходимых условий для размещения и укрытия эвакуируемых людей и материальных ценностей в З. з. учитываются и используются все подземные и полуподземные сооружения, пригодные для защиты от ударной волны и радиоактивных осадков; расширяется сеть магазинов, столовых, продовольств. баз; организуется снабжение водой и электроэнергией. Для обеспечения сообщения З. з. с городом, быстрой эвакуации горожан и манёвра формированиями гражд. обороны при ведении спасат. работ создаётся сеть дорог и трансп. развязок.

ЗАГРАДИ́ТЕЛЬ МИ́ННЫЙ, 1) корабль, предназначенный для постановки *минных заграждений* против надводных кораблей (судов) и ПЛ противника. Надвод. З. м. бывают спец. постройки или переоборудованные из других кораблей, трансп. и вспомогат. судов. Для перевозки, приготовления и постановки мор. мин З. м. обычно имеют: грузовые краны (стрелы), минбалки, минную палубу с рельсовыми путями в 2—4 ряда, на к-рой производятся проверка и окончат. подготовка мин к постановке и сбрасывание их по минным скатам в воду. Крупные З. м. спец. постройки имеют также минные трюмы, оборудованные стеллажами, устройствами крепления мин, лифтами для их подачи на палубу, средствами, обеспечивающими в трюмах требуемый микроклимат и взрывопожарную безопасность; погреба для детонаторов, кладовые для хранения минных принадлежностей, инструмента, контрольно-регулировочной аппаратуры; транспортёры для перемещения мин по рельсовым путям при их автоматич. постановке; пост управления минной постановкой; навигац. оборудование, обеспечивающее точность постановки мин в заданном районе. Водоизмещение З. м. спец. постройки до 2000 т; скорость 15—20 узлов (28—37 км/ч); арт. вооружение: 1—4 ор. калибром 76—127 мм, 2—8 зенит. автоматич. пушек (20—40-мм); до 400 мин. Экипаж до 200 чел. В 1-ю и 2-ю мировые войны в качестве З. м. использовались для постановки мин крейсера, эсминцы и др. корабли, оборудованные для этого спец. устройствами, а также ПЛ (см. *Подводный заградитель*). Первые в мире З. м. спец. постройки «Буг» и «Дунай» созданы в России в 1892 по инициативе адм. С. О. Макарова, а первый в мире подвод. заградитель «*Краб*», разработанный по проекту М. П. Налётова, вступил в строй в 1915; 2) средство инж. вооружения, предназначенное для быстрой мех. установки в грунт (снег) противотанк. мин. Обычно З. м. снабжён противопульной бронёй, монтируется на гусеничных или колёсных машинах повышенной проходимости, а также на прицепах. Мины укладываются в канавку, отрытую спец. плугом, с последующей маскировкой. Средст-



Минный заградитель.

ва, устанавливающие мины на поверхность грунта (снега) без маскировки, наз. минными раскладчиками.

ЗАГРАДИ́ТЕЛЬ СЕТЕВО́Й, корабль, предназначенный для постановки сетевых *заграждений* и *бонов* против подводных лодок, ракетных и торпедных катеров, торпед, подводных диверсантов. З. с. бывают морскими и рейдовыми, спец. постройки или переоборудованными из паромов, траулеров и др. судов. Мор. З. с. применяются для постановки сетей при оборудовании стоянок кораблей, противолодочных рубежей, временных баз, а рейдовые З. с.— для прикрытия рейдов и входов в порты. На З. с. имеются грузовые краны (стрелы), трюмы и помещения для приёма и хранения средств заграждения, сетевая палуба, свободная от надстроек. Водоизмещение З. с. спец. постройки 500—3500 т; скорость 10—15 узлов (18,5—28 км/ч); дальность плавания экономич. ходом 2000—3500 миль (3700—6500 км); автономность 3—15 суток. Экипаж З. с. 30—120 чел. На вооружении находится 2—8 зенит. автоматич. пушек (20—40-мм). Штурманская и радиотехнич. аппаратура обеспечивает точность постановки сетей в заданном месте. В качестве гл. двигателей на З. с. обычно применяются дизельные или дизель-электрич. силовые установки общей мощностью до 1472 кВт (2000 л. с.).

Е. И. Чернышёв.

ЗАГРАДИ́ТЕЛЬНЫЙ ОГО́НЬ, 1) вид артиллерийского огня, представляющий собой сплошную огневую завесу на пути атакующих танков и пехоты, торпедных катеров или движущихся волн морского десанта пр-ка. Применяется в армиях мн. стран в обороне для отражения пехоты и танков или высадки морского десанта пр-ка и в наступлении — для отражения контратак и контрударов. З. о. подразделяется на *неподвижный заградительный огонь* (НЗО), подготавливаемый на одном рубеже, и *подвижный заградительный огонь* (ПЗО) —на неск. рубежах. З. о. применяется в сочетании с массир. и сосредоточ. огнём и огнём орудий и танков прямой наводкой. Впервые З. о. стал применяться арт-ей воюющих сторон в ходе 1-й мировой войны: в обороне — для отражения атак пр-ка и воспрещения подхода его резервов, в наступлении — для поддержки атаки своей пехоты. В рус. армии согласно «Наставлению для борьбы за укреплённые полосы» (1917) З. о. в наступлении начинался с переходом своей пехоты в атаку или в ходе атаки, с обнаружением подхода резервов пр-ка и вёлся путём последоват. переноса «огневых завес» («катящейся волны З. о.») впереди наступающей пехоты по намеченным для овладения ею рубежам. В Сов. Армии З. о. получил дальнейшее развитие. В Боевом уставе артиллерии 1937 предусматривались неподвижный З. о. (НЗО), подвижный З. о. (ПЗО) и противотанк. огневое заграждение (ПТОЗ). НЗО предназначался для отражения наступления пр-ка и прикрытия флангов своих войск, подготавливался на одном рубеже; ПЗО — для сопровождения своих танков в наступлении и планировался на глубину ПТО пр-ка (3—4 км); ПТОЗ готовилось только в обороне для отражения атакующих мотомех. войск, заблаговременно по неск. наблюдаемым рубежам на танкоопасных направлениях. В Великой Отечеств. войне арт-я Сов. Армии успешно отражала атаки пр-ка З. о., к-рый подразделялся на НЗО и ПЗО; при этом ПЗО применялся обычно в обороне — для отражения атак танков пр-ка. З. о. вёлся также корабельной и береговой арт-ей Балт. флота при обороне Ленинграда с целью отражения атак торпедных катеров, а также поддержки кораблями приморского фланга сухопут. войск; 2) вид огня зенитной арт-и, представляющий собой неподвижную огневую завесу, создаваемую группами батарей на пути полёта возд. пр-ка. Широко применялся в Великой Отечеств. войне в системе ПВО крупных центров, особенно в условиях плохой видимости. По низко летящим самолётам, имеющим скорость полёта более 150 м/с, З. о. могут вести также пулемётные расчёты и подразделения автоматчиков; 3) вид пулемётного огня в обороне (устар.), открываемого по заранее намеч. рубежу с целью не допустить продвижения пр-ка на данном направлении.

Н. А. Павлов.

ЗАГРАЖДЕ́НИЯ, искусственные препятствия и преграды, сооружения и разрушения, к-рые создаются на суше, в воде или в воздухе с целью нанести пр-ку урон или воспрепятствовать продвижению и манёвру его войск, сил флота и авиации. По характеру воздействия З. делятся на взрывные, невзрывные и комбинированные. Взрывные З. могут быть минновзрывными (см. *Минновзрывные заграждения*) и ядерно-минными. В первых применяются мины и заряды из обычных ВВ; во-вторых кроме обычных минновзрывных средств используются ядерные заряды (мины). Невзрывные З. устраиваются из земли, дерева, камня, кирпича, бетона, металла, снега, воды и др. материалов. Комбинированные З. представляют собой сочетание невзрывных и взрывных З.

По месту применения и назначению З. подразделяются на наземные, морские, противодесантные и противосамолётные. Н а з е м н ы е З. делятся на противотанковые, противопехотные и противотранспортные. К противотанк. З. относятся: противотанк. минные поля, группы мин и отд. противотанк. мины, заряды ВВ, а также невзрывные заграждения. Противопех. З. включают: противопех. и смешанные минные поля, заряды ВВ, мины-ловушки (сюрпризы), невзрывные и комбинир. З. Противотрансп. З. включают минновзрывные З., устанавливаемые на железных и автомоб. дорогах, на мостах, в тоннелях и др. местах, а также невзрывные З. (завалы, баррикады, надолбы и пр.). Наземные З. обычно прикрываются огнем различ. видов оружия.

М о р с к и е З. ставятся на мор. и др. водных акваториях в поверхностном слое, в толще воды и на дне с целью нанести урон кораблям и судам противника, а также помешать их плаванию; преградить проход вражеским кораблям через проливы и узкости; не допустить проникновения ПЛ, катеров, подводно-диверс. средств и торпед в базы, порты и на рейды; прикрыть подступы к своему побережью с моря от кораблей пр-ка. В зависимости от применяемых средств морские З. бывают минные, сетевые, боновые и комбинированные. Минные З.— наиболее эффективное позиционное средство — подразделяются на активные (наступательные) и оборонительные. Актив-

ные минные З. ставятся гл. обр. в прибрежных водах пр-ка, а также в открытом море на маршрутах движения его конвоев и вероятных путях следования кораблей. Оборонит. минные З. применяются для прикрытия подходов к местам базирования своих сил флота, прибрежных коммуникаций, десантнодоступных участков побережья и создания минно-артиллерийских позиций. Постановка мор. З. осуществляется надводными кораблями (см. *Заградитель минный*), ПЛ и авиацией. Сетевые З. (полотнища металлич. сетей, удерживаемые в вертик. положении) бывают противолодочными и противоторпедными. Первые устанавливаются в проливах, узкостях и на фарватерах, ведущих в базы и порты. На них подвешиваются подрывные патроны, разрушающие корпус ПЛ при попадании её в сеть. Вторые ставятся для защиты кораблей (судов) в местах их базирования и стоянок на удалении, обеспечивающем их безопасность от взрыва торпеды в сети. Они же применяются для защиты от подводных диверсий. Постановка сетевых З. осуществляется спец. кораблями (см. *Заградитель сетевой*). Боновые З. (ряд брёвен или др. плавучих элементов, связанных между собой) используются для защиты кораблей (судов) в базах, портах и на рейдах от нападения торпедных и др. катеров. Ставятся они *килекторами*, плавучими кранами и др. судами. Комбинир. заграждения представляют собой сочетание минных или боновых З. с сетевыми. При этом сочетание минных З. с противолодочными сетевыми используется для оборудования рубежей противолодочной обороны (ПЛО) в проливах и узкостях, а боновых З. с противоторпедными — для защиты мест базирования и стоянок кораблей (судов).

Особым видом комбинир. морских З. являются противодесантные заграждения, создаваемые в местах возможной высадки мор. десанта и в прибрежной полосе моря на глубинах до 5 м. Они оборудуются путём установки мор. и противотанк. мин, спец. зарядов ВВ, бетонных и металлических надолб и др. средств, к-рые служат для повреждения (уничтожения) десантных судов и высадочных средств, а также боевой техники десанта. Продолжением противодесантных З. в воде являются З. на берегу. Для противодействия высадке возд. десантов применяются минновзрывные и невзрывные З.

Противосамолётные З. имеют целью воспрепятствовать полётам самолётов и др. летат. аппаратов пр-ка в околоземном возд. пространстве и затруднить бомбометание с пикирования. В качестве таких З. используются аэростаты и др. средства, с помощью к-рых перекрываются подступы к важным объектам.

Невзрывные З. в воен. целях применялись с древних времён. К их числу относились земляные валы, рвы, волчьи ямы, каменные стены, деревянные палисады, лесные *завалы*, *засеки*, *засечные черты*. Начиная с 18 в. для устройства З. стали применять порох, а со 2-й пол. 19 в. — бризантные ВВ. В 1904 при обороне Порт-Артура рус. войска первыми применили электризованные проволочные З., а также противопех. мины, заряды ВВ, подрываемые электрич. способом. В годы 1-й мировой войны с появлением на полях сражений танков были созданы противотанк. мины. Широко применялись противопех. мины и проволочные заграждения. Большое развитие минновзрывные и др. З. получили в 20—30-х гг. 20 в. Особая заслуга в этом принадлежит сов. воен. инженеру Д. М. Карбышеву, к-рый предложил ряд конструкций мин, различ. способы устройства взрывных и невзрывных заграждений и разработал теорию применения наземных З. в бою и операции. Перед 2-й мировой войной при создании системы укреплений во Франции (*«Мажино линия»*), в Финляндии (*«Маннергейма линия»*), в Германии (*«Зигфрида линия»*) и др. подготавливалась система комбинир. З. Наряду с минными полями широко использовались металлические, железобетонные, гранитные надолбы, а также противотанк. рвы, эскарпы, контрэскарпы и др. препятствия. Во 2-й мировой и особенно Великой Отечественной войнах применение З. приобрело массовый характер во всех видах боя на суше, при боевых действиях на море и в системе ПВО. В период битвы под Москвой сов. войска впервые при устройстве минновзрывных З. стали применять подвижные отряды заграждения (ПОЗ), которые успешно использовались затем для борьбы с танками во мн. операциях.

В послевоен. период происходит дальнейшее совершенствование средств и способов устройства З., повысилась их роль в бою и операции. В армиях ряда стран в 60—70-х гг. приняты на вооружение различ. системы для минирования местности и водных пространств при помощи возд. средств, ракет, реакт. систем и арт-и.

Лит.: Карбышев Д. М. Избранные научные труды. Разд. 3. Инженерные заграждения. М., 1962; Карбышев Д., Киселев И., Маслов И. Разрушения и заграждения. М., 1931; Ивлгин А. И. Развитие и применение минно-подрывных средств. Изд. 2-е. М., 1956; Балуев В. К. Развитие военно-инженерной электротехники. М., 1958; Инженерные войска в боях за Советскую Родину. М., 1970; Варенышев Б. В. Преодоление инженерных заграждений и препятствий. М., 1976.

Г. Г. Исай, Г. Ф. Самойлович.

ЗАГРАНИ́ЧНЫЕ ПОХО́ДЫ РУ́ССКОЙ А́РМИИ 1813—14, боевые действия русской армии по завершению разгрома армии Наполеона I и освобождению от наполеоновского господства стран Зап. Европы. (Карту см. на вклейке к стр. 241.) Разгром *«великой армии»* в ходе Отечеств. войны 1812, выход рус. войск под командованием фельдм. М. И. Кутузова к границам зап.-европ. гос-в вызвали коренные изменения воен.-политич. обстановки на Европ. континенте. Порабощённые народы, не желавшие оставаться под гнётом франц. завоевателей, поднимались на нац.-освободит. борьбу. Рус. пр-во решило продолжать воен. операции и на тер. сопредельных гос-в, куда отходили войска Наполеона, чтобы, по выражению Кутузова, завершить поражение неприятеля на его собственных полях, изгнать франц. войска с тер. захваченных ими стран и лишить Наполеона возможности использовать ресурсы этих стран для продолжения агрессивных войн, обеспечить установление длит. мира в Европе. Одновременно царское пр-во ставило своей задачей укрепить ослабленные во время наполеоновского нашествия феод.-абсолютист. и династич. режимы в европ. гос-вах. Указывая на эту особенность войн за независимость, к-рые

велись против Франции, К. Маркс писал, что всем этим войнам было «свойственно сочетание духа возрождения с духом реакционности...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10, с. 436).

Наполеон после поражения в России стремился выиграть время, создать новую массовую армию и, опираясь на неё, сохранить своё господство в Европе. Задержать продвижение рус. войск к границам Франции он рассчитывал прежде всего на крупных водных преградах — Немане, Висле, Одере, Эльбе, а также используя мощные крепости Модлин, Торунь, Кюстрин, Глогау и др. Стратег. план рус. командования строился в расчёте на то, чтобы в возможно более короткий срок вывести Пруссию и Австрию из войны на стороне Наполеона и сделать их союзниками России.

В рус. армии перед переходом границы было св. 100 тыс. чел., 533 орудия; в наполеоновских войсках — ок. 70 тыс. чел. Франц. войска составляли две осн. группировки, находившиеся: одна — в Восточной Пруссии, вторая — в р-не Варшавы; командовал ими маршал И. Мюрат.

Наступление рус. армии началось в конце дек. 1812. Гл. удар наносился по основной вост.-прус. группировке пр-ка (корпуса Ж. Макдональда и Л. Йорка, всего 30 тыс. чел.) из р-на Ковно (Каунаса) в направлении Кёнигсберга, Данцига. К боевым действиям на этом направлении была привлечена большая часть сил рус. армии: 3-я Зап. армия, отд. корпус ген. П. X. Витгенштейна, казачий корпус атамана М. И. Платова, всего ок. 60 тыс. чел. под общим командованием адм. П. В. Чичагова. На варшавском направлении против корпусов К. Шварценберга, Ж. Ренье и И. Понятовского из р-на Гродно и южнее наступление вели войска под общим командованием ген. М. А. Милорадовича (ок. 30 тыс. чел.). В центре между этими двумя группировками из р-на Меречь в направлении Плоцка наступление развивала Гл. армия (ок. 20 тыс. чел.), при к-рой находился гл. штаб рус. армии. Задача Гл. армии состояла в том, чтобы не допустить соединения войск пр-ка, находившихся в Вост. Пруссии и Польше (Герцогство Варшавское), создать условия для их разгрома по частям.

Франц. войска не оказали серьёзного сопротивления при переходе рус. войск через Неман. Мюрат, видя бесцельность борьбы на этом рубеже, отдал распоряжение об отходе за Вислу. 18(30) дек. 1812 командовавший прус. корпусом ген. Йорк, вопреки воле короля, заключил с представителем рус. командования конвенцию о нейтралитете впредь до решения прус. пр-вом вопроса о союзе с Россией. 24 дек. 1812 (5 янв. 1813) авангард под командованием ген. В. Ф. Шепелева, преследуя французов, овладел Кёнигсбергом. Гл. армия 24 янв. (5 февр.) заняла Плоцк, а рус. войска под командованием М. А. Милорадовича 27 янв. (8 февр.)— Варшаву. Одновременно велись переговоры о перемирии с ген. Шварценбергом, командовавшим австр. корпусом.

К концу янв. 1813 вся тер. Польши до Вислы была очищена от наполеоновских войск. В некоторых местах река была форсирована. Крепости Данциг, Торунь, Модлин — блокированы.

За Вислой непосредственно против рус. армии находилось 55—60 тыс. франц. войск, к-рыми командовал (вместо самовольно оставившего армию Мюрата) вице-король Италии Богарне. Рус. войска, пополненные резервами, имели к этому времени почти двукратное численное превосходство над пр-ком. Кутузов, чтобы повысить темп наступления, внёс изменения в организацию и порядок преследования неприятеля. Для этой цели из состава гл. сил на всех направлениях стали выделяться сильные (до 5—7 тыс. чел.) подвижные («летучие») отряды из конницы, егерей и кон. артиллерии. В их задачу входило настигать и уничтожать отд. группы пр-ка, выходить на пути его сообщения и перерезáть их.

К середине февр. 1813 рус. армия достигла Одера, продвинувшись за полтора месяца на 750—800 км (в среднем 15—20 км в сутки). В дальнейшем по плану, намеченному Кутузовым, войска должны были наступать по двум сходящимся зап. Берлина направлениям, чтобы окружить и уничтожить в р-не столицы Пруссии крупную группировку вражеских войск. В операции предусматривалось участие прус. корпусов ген. Йорка и Ф. Бюлова. 16(28) февр. Россия и Пруссия подписали Калишский договор о совместной войне с наполеоновской Францией, положивший начало созданию 6-й антифранц. коалиции. Пруссия для участия в боевых действиях обязана была выставить 80-тыс. армию. Но прус. король Фридрих-Вильгельм III боялся Наполеона, всячески оттягивал выступление против него. Берлин от оккупантов был освобождён рус. войсками — отрядом ген. А. И. Чернышёва и авангардом ген. Н. Г. Репнина, к-рые 20 февр. (4 марта) почти одновременно с разных сторон ворвались в город. Местное население встречало рус. солдат как своих освободителей от иноземного ига.

Потеря Берлина заставила франц. войска поспешно отступить за Эльбу. Наполеон к этому времени уже имел в своём распоряжении 300-тыс. армию, созданную большей частью (св. 200 тыс. чел.) за счёт призыва резервистов. Общая численность рус. и прус. войск достигала 250—280 тыс. чел. План Наполеона состоял в том, чтобы, сдерживая союзников на Эльбе, гл. силы сосредоточить в р-не Лейпцига, а затем перейти в контрнаступление. Кутузов, понимая замысел Наполеона, решил упредить его в концентрации сил на решающем направлении. Войска, находившиеся в Берлине, Калише, Бреслау, были срочно выдвинуты по сходящимся направлениям в р-н Лейпцига. Но 16(28) апр. 1813, когда назревали чрезвычайно важные воен. события, главноком. союзными армиями М. И. Кутузов внезапно скончался в Бунцлау. Руководство войсками перешло к имп. Александру I, ген. Витгенштейну, назначенному новым главнокомандующим, и ген. М. Б. Барклаю-де-Толли, сменившему адм. Чичагова. Эти перемены в командовании не могли не отразиться на управлении войсками. В *Лютценском сражении 1813* союзные армии 20 апр. (2 мая), потерпев неудачу, вынуждены были оставить сначала Лейпциг, а затем и Дрезден. 8—9 (20—21) мая в *Бауценском сражении 1813* франц. войска вновь одержали победу и продвинулись до Бреслау. Главнокомандующим вместо Витгенштейна был назначен ген. Барклай-де-

Толли. Поражения заставили союзное командование пойти на заключение перемирия и начать мирные переговоры с Наполеоном. Пауза в боевых действиях продолжалась с 23 мая (4 июня) по 29 июля (10 авг.). Наполеон отклонил выдвинутое союзниками требование об отказе от большей части завоёванных им территорий. 29 июля (10 авг.) Австрия разорвала отношения с Францией и присоединилась к антифранц. коалиции. Против Франции выступила также Швеция — союзница России по договору 1812. Союзные отношения России, Австрии и Пруссии были закреплены 28 авг. (9 сент.) *Теплицкими союзными договорами 1813*. По ним каждая сторона обязана была выставить для участия в войне 150-тыс. армию. В октябре союзный договор с Австрией против Наполеона заключила и Великобритания.

К осени 1813 в войсках союзников насчитывалось 492 тыс. чел. (в т. ч. 173 тыс. русских), 1383 орудия. В р-не Будине находилась Богемская армия (237 тыс. чел., команд. австр. фельдм. К. Шварценберг), в р-не Швейдница — Силезская (ок. 100 тыс. чел., команд. прус. фельдм. Г. Блюхер), в р-не Берлина и частью под Гамбургом - Северная (155 тыс. чел., команд. швед. наследный принц Ж. Бернадот). Рус. войска, имевшие победоносный опыт борьбы против наполеоновских войск, использовались рассредоточенно, были распределены между всеми армиями союзников. В Богемскую армию входили армия ген. Витгенштейна и неск. корпусов резерва под общим командованием ген. Барклая-де-Толли, всего ок. 80 тыс. чел.; в Силезскую — корпуса ген. Ф. В. Сакена и А. Ф. Ланжерона, св. 60 тыс. чел.; в Северную — корпус ген. Ф. Ф. Винценгероде, ок. 30 тыс. чел. Союзным главнокомандующим являлся фельдм. Шварценберг. Однако общее руководство осуществлялось Ставкой трёх монархов (России, Австрии и Пруссии).

Наполеон располагал армией численностью ок. 440 тыс. чел., 1200 орудий. Против каждой армии союзников находилась группировка франц. войск численностью от 70 до 110 тыс. чел. Кроме того, у Гёрлица располагался 90-тыс. резерв во главе с Наполеоном. Союзным командованием подготавливался переход в наступление сразу всеми армиями. При этом Силезская армия, расположенная в центре, должна была вести демонстративные действия, а Богемская и Северная — нанести решающие удары по флангам и в тыл пр-ка. Наполеон со своей стороны намечал прежде всего нанести сосредоточ. удар по Силезской армии, к-рая первой 3(15) авг. перешла в наступление. Наполеон начал выдвигать против неё свои гл. силы. Но, узнав о приближении к Дрездену Богемской армии, повернул их обратно. Медленные нерешит. действия Шварценберга (Австрия в это время вела сепаратные переговоры с Наполеоном) позволили франц. войскам подготовиться к ответному удару. 14—15(26—27) авг. в *Дрезденском сражении 1813* Богемская армия потерпела поражение. Франц. войска перешли к её преследованию, но в сражении под Кульмом рус. гвардия отбросила их. Тем временем Северная армия разгромила войска Ш. Удино, а Силезская — войска Макдональда. Союзники перешли в общее наступление, отбросив франц. войска за Эльбу, и начали окружать их в р-не Лейпцига. 4—7 (16—19) окт. 1813 произошло *Лейпцигское сражение 1813*. В нём участвовало с обеих сторон ок. 500 тыс. чел.: союзники — св. 300 тыс. чел. (в т. ч. 127 тыс. русских), 1385 орудий; наполеоновские войска — ок. 200 тыс. чел., св. 700 орудий.

Лейпцигским сражением завершилась кампания 1813. Важнейшими её итогами являлись образование могуществ. антифранц. коалиции, разгром вновь сформир. Наполеоном армии и освобождение Германии от наполеоновского ига.

К началу кампании 1814 в войсках союзников, развернувшихся на Рейне, насчитывалось ок. 460 тыс. чел., в т. ч. 153 тыс. русских. Рус. войска по-прежнему распределялись по союзным армиям. В Главной (быв. Богемской) армии было ок. 200 тыс. чел., из них св. 60 тыс. русских, в Силезской —75 тыс., из них 56 тыс. русских, в Северной — 180 тыс., из них 36 тыс. русских. Наполеон смог развернуть вдоль левого берега Рейна против союзных армий лишь 160 тыс. чел. В дек. 1813—нач. янв. 1814 все три союзные армии форсировали Рейн и начали наступление в глубь Франции. Главная и Силезская армии наносили удар на Париж. Первое крупное столкновение произошло 17(29) янв. под Бриенном, где Наполеону удалось потеснить войска союзников. Через три дня его войска потерпели поражение у *Ла Ротьера* (6 км южнее Бриенна). В конце января — первой половине февраля Наполеон последовательно нанёс удары сначала по войскам Силезской, а затем Главной армии, вынудив их к отходу. Лишь 15(27) февр. в сражении при Бар-сюр-Об войскам союзников удалось остановить продвижение наполеоновских войск. Неудачи обострили разногласия между союзниками, что отрицательно сказывалось на ведении воен. действий. В целях укрепления коалиции 26 февр. (10 марта) между Англией, Россией, Австрией и Пруссией был подписан Шомонский трактат 1814, по к-рому стороны обязались не заключать с Францией ни мира, ни перемирия без общего согласия. Вместе с тем на Шатийонском конгрессе [24 янв. (5 февр.)—7 (19) марта] союзники сделали ещё одну попытку мирным путём завершить войну при условии возвращения Франции к границам 1792. Наполеон отклонил предложение. После побед союзников при Лаоне (Лане) 25—26 февр. (9 -10 марта) и при Арсисюр-Об 8—9 (20—21) марта началось наступление союзных армий на Париж. Общее число его защитников в это время вместе с нац. гвардией (ополчением) не превышало 45 тыс. чел. Союзные армии имели ок. 100 тыс. чел., в т. ч. 63,5 тыс. рус. войск. Наполеон преднамеренным отводом гл. сил в восточном направлении и созданием угрозы выхода на сообщения союзников пытался отвлечь их от продвижения к Парижу. Но манёвр был разгадан, что ускорило развязку. 18(30) марта Париж капитулировал. 25 марта (6 апр.) в Фонтенбло Наполеон подписал отречение от престола, затем был сослан на о. Эльба. Королём стал Людовик XVIII, брат казнённого короля Франции Людовика XVI. 18(30) мая между союзниками и Францией был подписан Парижский мир 1814.

Рус. армия во время загранич. походов, являвшихся продолжением Отечеств. войны

1812, успешно решила стоявшие перед ней задачи. Народам Зап. Европы была оказана огромная помощь в освобождении от наполеоновского гнёта. Освободит. миссия рус. войск получила широкое междунар. признание. В успешном завершении походов важная роль принадлежала рус. воен. искусству. Стратегия рус. армии, во многом формировавшаяся под влиянием М. И. Кутузова, была тесно связана с нац.-освободит. движением в Европе, отражала освободит. интересы народов европ. стран. На первом этапе кампании 1813 рус. армия одна вела борьбу против армии Наполеона. В дальнейшем, как подчёркивал Ф. Энгельс, «русские войска составляли основное ядро, вокруг которого лишь позднее сгруппировались пруссаки, австрийцы и остальные. Они оставались основной массой вплоть до вступления в Париж» (Там же. Т. 7, с. 502).

Важной чертой рус. стратегии являлся её активный характер, направленность на достижение гл. цели — разгром армии пр-ка. При этом в связи с изменением общих условий вооруж. борьбы и конкретной обстановкой решение этой задачи предусматривалось не в результате генерального сражения, пережившего кризис, а путём нанесения ряда последоват. ударов. С точки зрения развития воен. искусства З. п. р. а. характерны прежде всего тем, что в них выявились элементы зарождающейся воен. операции: одновременное наступление на широком фронте на нескольких направлениях с общей целью; выбор направления для нанесения гл. удара и сосредоточение здесь осн. усилий; развитие наступления на большую глубину с использованием сильных подвижных отрядов; согласование действий между крупными группировками войск, оперировавшими на значит. удалении друг от друга, и т. д. Тактика рус. войск в З. п. р. а. характеризовалась сочетанием действий каре и колонн с рассыпным строем егерей. Эти такт. формы отвечали требованиям времени, ими в полной мере владели рус. войска, что обеспечивало выполнение боевых задач.

Лит.: Маркс К. Революционная Испания.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10; Ленин В. И. Несчастный мир.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35; Поход русской армии против Наполеона в 1813 г. и освобождение Германии. Сборник документов. М., 1964; Освободительная война 1813 года против наполеоновского господства. М., 1965; Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974; Бескровный Л. Г. Русское военное искусство XIX в. М., 1974; Манфред А. З. Наполеон Бонапарт. Изд. 2-е. М., 1973; Андрианов П. От Немана до Рейна. Война 1813 г. Борьба за освобождение Европы от ига Наполеона. Одесса, 1913; Андрианов П. Война 1814 г. От Рейна до Парижа. 1814—1914. Одесса, 1914; Богданович М. История войны 1813 г. за независимость Германии... Т. 1—2. Спб., 1863; Богданович М. История войны 1814 г. во Франции и низложение Наполеона I... Т. 1—2. Спб., 1865. *Б. И. Кузнецов.*

ЗАДА́ЧА ДНЯ, *боевая задача* соединения сухопутных войск в наступлении, которая должна быть выполнена к исходу дня. Включает действия частей соединения после выполнения последующей (дальнейшей) задачи. Содержание и глубина З. д. определяются в решении на операцию и доводятся до исполнителей боевым приказом или боевым распоряжением.

«ЗАДА́ЧИ ОТРЯ́ДОВ РЕВОЛЮЦИО́ННОЙ А́РМИИ», статья В. И. Ленина, раскрывающая организационно-технические вопросы подготовки вооружённого восстания. Написана в окт. 1905, в разгар первой рус. революции (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 11, с. 339—343). Развивая идею создания революц. армии, В. И. Ленин дал в статье практич. рекомендации по формированию её боевых отрядов, их составу, организации, вооружению, рассмотрел приёмы и способы боевых действий, характер военно-теоретич. учёбы и практич. деятельности дружинников. В. И. Ленин призывал большевиков создавать по всей стране (по тер. или производств. принципу) боевые рабочие отряды «всяких размеров, начиная с двух-трех человек». Отряды должны были самовооружаться, выбирать руководителей, иметь связь с к-тами РСДРП, действовать по их указанию. Подчёркивалось, что «надо стараться сплачивать теперь же в отряды непременно и безусловно всех, кто хочет участвовать в деле восстания...» (Там же, с. 341). Осн. задачи отрядов — руководство массами народа во время вооруж. выступлений против царизма и непосредств. ведение вооруж. борьбы. Их практич. боевая работа делилась на 2 части: подготовительную (устройство складов оружия, помещений для раненых, создание штабов, сбор сведений о пр-ке) и военную (нанесение врагу частичных поражений, добыча оружия, освобождение арестованных товарищей, конфискация денежных средств пр-ка и пр.). В. И. Ленин призывал дружинников разнообразить приёмы и способы борьбы с врагом, действовать внезапно и решительно, ловить «всякий удобный случай для живой работы, отнюдь не откладывая дело до общего восстания, ибо без подготовки в огне нельзя приобрести годности и к восстанию» (Там же).

Статья В. И. Ленина, будучи конкретной программой практич. деятельности партии большевиков по подготовке и проведению вооруж. восстания, является ценным источником для изучения военно-боевой работы партии в годы первой рус. революции. *Л. Т. Сенчакова.*

«ЗАДА́ЧИ РЕВОЛЮЦИО́ННОЙ СОЦИА́Л-ДЕМОКРА́ТИИ В ЕВРОПЕ́ЙСКОЙ ВОЙНЕ́», произведение В. И. Ленина, в к-ром была определена позиция большевистской партии и междунар. революц. социал-демократии по отношению к мировой войне 1914—18 (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26, с. 1—7). Работа В. И. Ленина представляет собой тезисы доклада, с к-рым 24 авг. (6 сент.) 1914 он выступил в Швейцарии на совещании бернской группы большевиков-эмигрантов. В тезисах глубоко раскрыты сущность и причины мировой войны как империалистической, захватнической, несправедливой и реакционной со стороны обоих блоков сражавшихся гос-в. Поддержка большинством руководителей с.-д. партий политики бурж. пр-в своих стран под лозунгом «защиты отечества», указывал В. И. Ленин, означает прямую измену социализму, идейно-политич. крах 2-го Интернационала. В тезисах выдвинут историч. лозунг превращения войны империалистической в войну гражданскую, обоснована необходимость всесторонней, распространяющейся и на войско и на население театра войны пропаганды идей социалистич. революции, беспощадной борьбы с шовинизмом и «патриотизмом» мещан и буржуа всех без исключения стран. Гл. задачей рос. социал-

демократии, отмечалось в тезисах, является борьба с бурж. шовинизмом, разоблачение подлинных целей в войне царского самодержавия и поддерживающих его бурж. и мелкобурж. партий. В. И. Ленин разъяснял, что с точки зрения рабочего класса и трудящихся масс всех народов России наименьшим злом было бы поражение царской монархии, облегчающее её свержение.

Совещание приняло тезисы в качестве резолюции «группы социал-демократов, членов РСДРП» и разослало их парт. организациям в России и заграничным секциям. Тезисы получили полное одобрение парт. организаций и были положены в основу их деятельности. Они были также переданы совместной конференции итал. и швейц. социалистов, состоявшейся 27 сент. в Лугано (Швейцария). Осн. положения тезисов получили дальнейшее развитие, обоснование и конкретизацию в манифесте ЦК РСДРП «*Война и российская социал-демократия*», написанном Лениным и опубликованном 19 окт. (1 нояб.) 1914 в центр. органе большевиков — газ. «Социал-демократ».

В. И. Петров.

ЗАДЫМЛЕ́НИЕ, см. *Дымовая завеса.*

ЗАЖИГА́ТЕЛЬНАЯ АВИАЦИО́ННАЯ БО́МБА, см. *Авиационная бомба.*

ЗАЖИГА́ТЕЛЬНАЯ ТРУ́БКА, приспособление для взрывания зарядов огневым способом. Стандартная З. т. пром. изготовления состоит из капсюля-детонатора (см. *Инициирующие средства*) с резьбовой втулкой для закрепления трубки в подрывных *шашках* и стандартных зарядах, отрезка *огнепроводного шнура* длиной 50 или 150 см и *воспламенителя.* При выдёргивании чеки воспламенителя его ударник под действием пружины накалывает капсюль-воспламенитель. От его пламени загорается пороховой столбик, к-рый зажигает огнепроводный шнур, передающий пламя капсюлю-детонатору. З. т. могут изготовляться и в войсках (без механич. воспламенителя). Перед поджиганием такой З. т. конец огнепроводного шнура обрезается наискось, чтобы больше обнажить его пороховую сердцевину.

ЗАЖИГА́ТЕЛЬНЫЕ БА́КИ, средство поражения, применяемое авиацией. Предназначаются для создания очагов пожара и поражения огнём воен. техники и живой силы пр-ка. З. б. представляют собой сигарообразные тонкостенные резервуары из листовой стали или алюминиевых сплавов, наполненные загущённой зажигат. смесью (см. *Зажигательные вещества*, *Напалм*). При ударе о землю З. б. разбиваются, и смесь поджигается спец. воспламенителями. З. б. широко использовались авиацией США во время боевых действий в Корее и Вьетнаме, а также самолётами израильских ВВС в агрессии против араб. стран. В сер. 70-х гг. 20 в. на вооружении авиации США находилось неск. типов З. б. массой от 113 до 454 кг, содержащих 85—320 кг напалма.

ЗАЖИГА́ТЕЛЬНЫЕ БОЕПРИПА́СЫ, боеприпасы, снаряжённые *зажигательными веществами.* К З. б. относятся зажигательные авиабомбы (см. *Авиационная бомба*), *зажигательные снаряды*, мины, пули, *зажигательные баки* и боевые (головные) части ракет, снаряжённые зажигат. веществами.

ЗАЖИГА́ТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕ́СТВА́, специальные хим. составы (смеси), способные при горении выделять большое кол-во тепла и развивать высокую темп-ру. Предназначаются для снаряжения различ. зажигат. боеприпасов и огнемётов с целью поражения лич. состава, уничтожения и повреждения вооружения, воен. техники, сооружений и др. объектов. З. в. бывают жидкие и твёрдые. В зависимости от хим. состава они разделяются на 2 группы: 1) вещества, горящие с использованием кислорода воздуха (напр., *напалм*, белый фосфор, сплав «электрон» и др.); 2) вещества, имеющие в своём составе окислители, к-рые могут гореть без доступа воздуха (напр., термит). Эти З. в. разделяют на 4 подгруппы: созданные на основе жидких нефтепродуктов и органич. горючих растворителей; на основе металлов; пиротехнические; самовоспламеняющиеся.

З. в. на основе нефтепродуктов и органич. горючих растворителей бывают незагущёнными и загущёнными (вязкими). Незагущённые смеси быстро сгорают, не обеспечивают достаточной дальности огнеметания, плохо прилипают к объектам, в связи с чем ограниченно используются в ранцевых огнемётах. Наибольшее распространение получили загущённые смеси (в амер. и др. зарубежных армиях известны под назв. напалмов). Смеси типа напалм развивают темп-ру 800—1200 °С. Для повышения темп-ры горения З. в., созданных на основе нефтепродуктов, в них вводят различ. добавки. Такие металлизированные З. в., известные под назв. пирогелей, развивают темп-ру от 1200 до 1600° С, применяются для снаряжения зажигат. авиабомб и арт. снарядов. Вязкие огнесмеси тушат землёй, песком, накрывают подручными материалами и др. (см. *Защита от зажигательных веществ*).

К З. в., созданным на основе металлов, относятся магний и его сплав с небольшим кол-вом алюминия, меди, цинка, кремния и марганца, известный под назв. «электрон». Он воспламеняется при 635—650° С и горит, развивая темп-ру до 2000° С. Магний и «электрон» широко использовались во время 2-й мировой войны для изготовления корпусов лёгких зажигат. авиабомб и снаряжения арт. зажигат. снарядов и мин. В качестве З. в. могут быть использованы цирконий и его сплавы с др. металлами. З. в., создаваемые на основе металлов, применяются в тех случаях, когда требуется поджечь трудновоспламеняющиеся материалы, а также для создания лесных пожаров, поджога пром. объектов и различ. строений. Боеприпасы, снаряж. такими З. в., тушат землёй или песком. При тушении водой расплавленный металл разбрызгивается, горение усиливается.

Пиротехнич. З. в. представляют собой смеси из горючего и окислителя. Процесс их горения, как правило, не зависит от условий окружающей среды. Наличие в их составе окислителя повышает темп-ру горения, ускоряет сгорание смеси. Из З. в. этого вида наибольшее распространение получил термит. Основу его составляет порошкообразная смесь алюминия (25%) и окислов железа (75%). Термит горит бурно, развивая темп-ру до 3000° С, расплавляя металлич. части воен. техники. Зажигается термит особыми запалами, содержащими порошок маг-

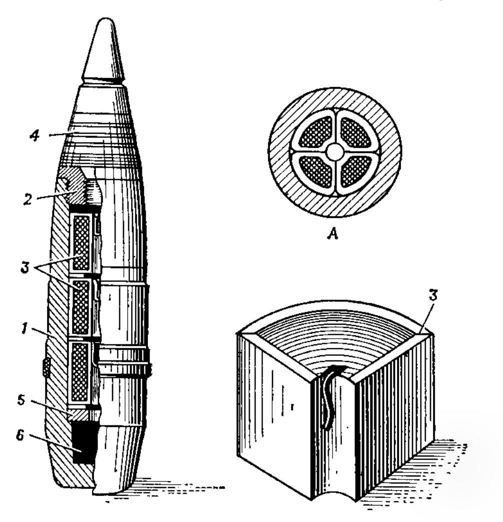
ния в смеси с окислителем. Термит находит применение в авиац. кассетных бомбах, в зажигат. гранатах и шашках, предназнач. для уничтожения воен. техники. Горящий термит засыпают сухой землёй (песком).

К самовоспламеняющимся З. в. относятся хим. вещества, смеси, растворы, отличит. особенностью к-рых является способность самовозгораться на воздухе или при воздействии воды. Типичными для таких З. в. являются белый фосфор и его смеси с др. горючими веществами. При горении белый фосфор развивает темп-ру до 1300° С. Его раствор с серой в сероуглероде под назв. «жидкость КС» широко применялся в зажигат. бутылках для борьбы с танками в годы Великой Отечеств. войны. Белый фосфор, его сплавы и смеси используются для снаряжения зажигат. боеприпасов. Для тушения самовоспламеняющихся З. в. необходимо прекратить к ним доступ кислорода воздуха, засыпав слоем земли, песка.

З. в. известны с древних времён (см. *Греческий огонь*). Однако возможности их широкого применения появились только в 20 в. в связи с развитием хим. пром-сти. В 1-й мировой войне незагущённые нефтепродукты применялись в огнемётах. Использовались арт. зажигат. снаряды и мины, снаряж. фосфором. Во 2-й мировой войне все совр. З. в. применялись в основном авиацией. В последующие годы в агрессивных войнах империалистич. стран в Корее, в Юго-Вост. Азии, особенно во Вьетнаме, часто использовались напалмовые боеприпасы. Значит. часть потерь лич. состава египетской и сирийской армий в войне 1967 также была вызвана применением этих боеприпасов, к-рые поставляли Израилю в основном США.

В. П. Григорьев.

ЗАЖИГА́ТЕЛЬНЫЙ СНАРЯ́Д, арт. снаряд, предназначенный для поджигания деревянных построек, складов горючего и боеприпасов, сухого леса, прочих легковоспламеняющихся объектов и подстилающих поверхностей в районе расположения пр-ка, а также для поражения его живой силы и некоторых видов военной техники (автомашин, тягачей и т. п.). З. с. дистанционного действия состоит из корпуса, привинтной головки, зажигат. элементов (металлич. оболочек, заполненных *зажигательными веществами*), диафрагмы, вышибного заряда и дистанц. взрывателя (трубки). В полёте форс огня от взрывателя через заданный промежуток времени воспламеняет зажигат. элементы и вышибной заряд. Пороховые газы вышибного заряда срывают привинтную головку и с большой скоростью выбрасывают зажигат. элементы (темп-ра горения до 3000° С). З. с. обычно применяются в сочетании с осколочно-фугасными снарядами, чтобы затруднить борьбу с пожарами. Во 2-й мировой войне использовались бронебойно-зажигательно-трассирующие и зенитные осколочно-зажигательно-трассирующие снаряды, снаряжённые шашкой зажигат. состава. Во время войны в Корее 1950—53 корабли США применяли крупнокалиберные З. с. с зажигат. элементами в виде металлич. трубочек, заполненных напалмом. В амер. армии осн. типом З. с. считаются снаряды, снаряжённые фосфором.



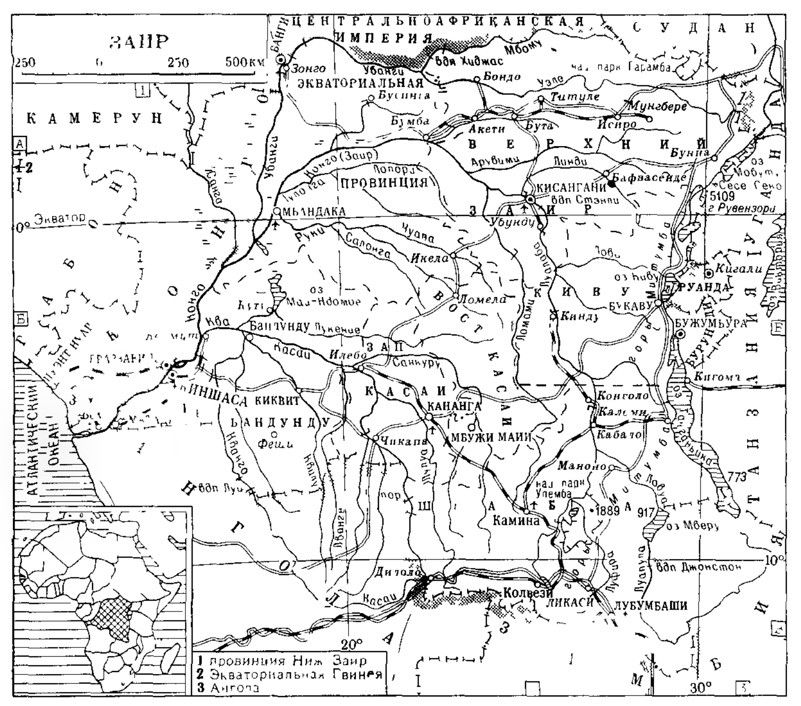
Зажигательный снаряд: *1* — корпус; *2* — привинтная головка; *3* — зажигательные элементы; *4* — дистанционная трубка; *5* — диафрагма; *6* — вышибной заряд; *А* — поперечный разрез зажигательного снаряда.

ЗАЙМОВ Владимир Стоянов (8.12. 1888, Кюстендил, – 1.6.1942, София), болгарский политич. и воен. деятель, ген.-полковник (1944, посмертно), Герой Сов. Союза (май 1972, посмертно). Сын активного участника *Апрельского восстания 1876*, а также освободит. борьбы против тур. поработителей, прогрессивного обществ. и политич. деятеля, поборника дружбы между рус. и болг. народами Стояна Заимова. В 1907 окончил кадетское уч-ще. Участвуя в Балканских войнах 1912—13 и 1-й мировой войне, З. проявил мужество и храбрость. Во время Сентябрьского антифаш. восстания 1923, будучи ком-ром арт. дивизиона, предотвратил расстрел арестованных коммунистов в г. Сливен. В 1934 возглавлял Военную лигу. В 1935 назначен инспектором артиллерии, но за респ. взгляды и как сторонник дружбы с СССР в кон. 1935 в чине ген.-майора арт-и уволен в запас и подвергнут тюремному заключению. В февр. 1936 в связи с протестами широких слоёв населения был освобождён. После освобождения из тюрьмы полностью посвящает себя политич. и обществ. деятельности. С 1939 активно включается в антифаш. борьбу, в условиях подполья тесно сотрудничает с Болг. коммунистич. партией, выполняя её поручения. 23 марта 1942 арестован, подвергнут жестоким пыткам и затем по приговору полевого воен. суда расстрелян. Именем З. названы улицы и бульвары в городах Болгарии. В г. Плевен открыт музей Стояна и Владимира Заимовых. Награждён орденами НРБ, сов. орденами Ленина и Красного Знамени.

Лит.: Поляков Ю. А. Видный болгарский антифашист генерал Владимир Заимов.—«Новая и новейшая история», 1962, № 3, Ардаматский В. И. Две дороги. Изд. 2-е. М., 1974; Попцвятков Г. Генерал Владимир Заимов. Пер. с болг. М., 1961; Недев Н. Генерал Владимир Заимов. София, 1973; Димитров Б. Генерал гордост. София, 1970.

ЗАЙР, Республика Заир (République du Zaïre).

Общие сведения. З.— гос-во в Центр. Африке. Граничит на З. с Народной Республикой



Конго, на С.-З. и С. с Центральноафриканской Империей, на С.-В. с Суданом, на В. с Угандой, Руандой, Бурунди и Танзанией, на Ю.-В. и Ю. с Замбией, на Ю.-З. с Анголой. На З. узкой полосой шир. ок. 40 км. выходит к Атлантическому ок. Пл. 2 345,4 тыс. км². Нас. 24,8 млн. чел. (1975). Столица — г. Киншаса (2,2 млн. чел., 1975). Офиц. язык — французский. Более 50% верующих придерживается местных традиц. культов, 45% — христиане (гл. обр. католики). В адм. отношении тер. З. разделена на 8 провинций и г. Киншаса, имеющий статус провинции.

З.— республика. Глава гос-ва и пр-ва — президент. Законодат. власть осуществляется президентом и Нац. законодат. советом (однопалатный парламент). Исполнит. власть принадлежит президенту, к-рый возглавляет Нац. исполнит. совет (пр-во). В стране имеется единств. партия — Народное движение революции (НДР), осн. в 1967. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Тер. совр. З. заселена с древнейших времён. В конце 10 в. н. э. здесь существовала обработка железа. Ок. 14 в. возникло раннеклассовое гос-во - Конго. В конце 15 в. в устье р. Конго высадились португальцы, превратившие ее бассейн в рынок торговли рабами для вывоза в Америку (за 15—19 вв. вывезено не менее 10 млн. чел.). В последней четв. 19 в. тер. З. стала объектом соперничества колон. держав. Используя противоречия между Великобританией, Францией, Германией и США, Бельгия установила контроль над огромной тер., получившей назв. «Свободное гос-во Конго». В 1908 Конго было объявлено колонией Бельгии. В период между 1-й и 2-й мировыми войнами Бельгия, Великобритания и США усилили эксплуатацию природных ресурсов страны. В годы 2-й мировой войны 1939—45 США и Великобритания вывозили из Бельг. Конго стратег. сырьё (медь, олово, кобальт, цинк, уран и др.). В 50-е гг. эксплуатация страны ещё более усилилась. Антиколониальное движение приобрело наибольшую организованность в 50-е гг. Участие масс гор. и сел. населения в нац.-освободит. движении под лозунгом «Независимость в 1959» решило исход борьбы. По требованию блока прогрессивных партий Бельгия вынуждена была предоставить Конго независимость (30.6.1960). Первое нац. пр-во Республики Конго возглавил пред. партии Нац. движения Конго Патрис Лумумба (убит 17 янв. 1961). Империалистич. круги в сговоре с внутр. реакцией добились свержения законного пр-ва. Недовольство нар. масс своим положением и проимпериалистич. политикой властей вылилось в повстанческое движение. С помощью империалистич. держав движение было подавлено. В 1960—65 в З. сменилось 11 правительств. В нояб. 1965 к власти пришли арм. круги. Главнокомандующий армией был провозглашён президентом Демократич. Республики Конго (офиц. назв. страны с 1964 по 1971). Внеш. политика пр-ва З. не отличается последовательностью. Дипломатич. отношения с СССР установлены 7 июля 1960.

Природа. Бо́льшую часть тер. З. занимает плоская заболоченная равнина (абс. выс. 300—500 м), окаймлённая ступенчатыми плато (выс. 600—1000 м). Вдоль вост. границы страны — цепь гор выс. 2000—3000 м. Климат жаркий, в сев. районах экваториальный, постоянно влажный, в южных — субэкваториальный, с дождливым летом и сухой зимой. Ср.-годовая темп-ра 22—28° С. Годовое кол-во осадков 1300—1800 мм. Речная сеть густая. Наиболее крупные реки Конго (Заир), Ломами, Убанги, Касаи текут в широких долинах; во время половодья они разливаются, затопляя значит. пространства. Заболоч. равнину в центре страны покрывают вечнозелёные тропич. леса (гилеи) с большим кол-вом деревьев ценных пород. К С. и Ю. от нее они сменяются смешанными лесами и саваннами. В недрах страны разведано до 50 видов полезных ископаемых, в т. ч. крупные месторождения кобальта, меди, олова, цинка, марганца, урана, железных руд, золота и др. Богатейшим по залежам полезных ископаемых р-ном является провинция Шаба.

Экономика. З. аграрная страна с развитой горнодобывающей пром-стью и цветной металлургией. Хозяйство специализировано на произ-ве для внеш. рынка сырья, составляющего более 50% стоимости валового нац. продукта и св. 80% стоимости экспорта. По запасам и добыче кобальта (17,5 тыс. т, 1974)

З. занимает 1-е место в капиталистич. мире, меди (507 тыс. т, 1974) — 5-е место. З. даёт ок. 60% мирового произ-ва алмазов (без СССР); в 1973 добыто 12,4 млн. каратов (1-е место в мире). Имеются предприятия химической, лесной, текстильной пром-сти. Развита пищевая индустрия, особенно маслобойная. В гг. Матади и Киншаса — судоремонтные предприятия. В 1974 вошёл в строй завод по сборке вездеходов амер. компании «Дженерал моторс» (мощность 4 тыс. машин в год); начато строительство ещё одного завода. В экономике сильные позиции сохраняют компании Бельгии, усиливается влияние монополий США.

Сельское х-во служит источником средств к существованию для большей части населения страны, даёт ок. 30% валового нац. продукта. Наряду с полунатуральным крестьянским х-вом существуют крупные капиталистич. плантации, специализирующиеся на произ-ве экспортных культур (каучук, кофе, какао-бобы, ядра пальмовых орехов, бананы и др.). Для внутр. потребления выращиваются маниок, батат, ямс, кукуруза, рис, просо, сорго, бобовые, бананы, овощи. Животноводство развито слабо и не покрывает внутр. потребностей.

Протяжённость ж. д. св. 5 тыс. км, автомобильных — ок. 150 тыс. км (в т. ч. 15,5 тыс. км с твёрдым покрытием), речных путей ок. 16 тыс. км. Мор. порты — Матади, Бома, речные — Киншаса, Кисангани. В 1974 начато строительство ж. д. Матади — Банана и крупного мор. порта Банана. Аэропорт междунар. значения — Киншаса. Денежная единица — заир = 100 макута — 10 000 сенги.

Вооружённые силы З. состоят из сухопут. войск, ВВС, ВМС. Общая числ. 43,4 тыс. чел. (1976). Кроме того, имеются полувоенные формирования (20 тыс. чел.), сведённые в 8 батальонов нац. гвардии и 6 батальонов жандармерии. Верх. главнокомандующий (он же мин. обороны) — президент. Сухопут. войска (40 тыс. чел.) включают: 1 батальон бронеавтомобилей, 1 мех. батальон, 7 парашютно-десантных батальонов, 14 пех. батальонов, 7 батальонов охраны. ВВС (3 тыс. чел.), 40 боевых самолётов, состоят из 5 эскадрилий, в т. ч.: 1 — истребительная эскадрилья, 1 — транспортная, 1 — вертолётов, 2 — по борьбе с повстанцами. ВМС (400 чел.) имеют несколько сторожевых катеров. Вооруж. силы комплектуются на основе найма добровольцев. Срок действительной воен. службы не определён.

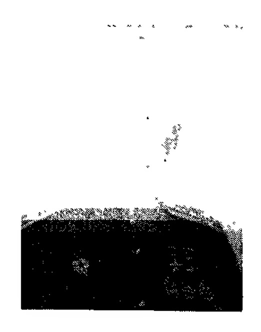
Лит.: Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976; Африка. Экон. справочник. М., 1974; Винокуров Ю. Н. Заир. М., 1976. См. также лит. при ст. *Африка.*

ЗАЙОНЧКОВСКИЙ Андрей Медардович [8(20).12.1862 — 22.3.1926, Москва], рус. ский воен. историк, генерал от инфантерии (1917). Окончил Николаевское инж. училище (1883). Академию Генштаба (1888). Во время рус.-япон. войны 1904—05 командовал пех. полком и бригадой, во время 1-й мировой войны — пех. дивизией, корпусом и Добруджинской армией. С мая 1917 — в отставке. В 1919 вступил в Сов. Армию, служил во Всероглавштабе. С авг. 1919 по март 1920 нач-к штаба 13-й армии, сражавшейся с деникинскими войсками в составе Юж. и Юго-Зап. фронтов, затем состоял при нач-ке Полевого штаба РВС Республики. Был пом. пред. Военно-историч. комиссии и руководителем работ по обобщению опыта 1-й мировой войны. В 1922—26 профессор Воен. академии РККА. Автор фундаментальных трудов по истории Крымской 1853—56 и 1-й мировой войн. Труды З. осн. на широкой источниковедческой базе, содержат богатый фактич. материал и сохраняют своё научно-познават. значение.

Соч.: Оборона Севастополя. Изд. 2-е. Спб., 1904; Восточная война 1853—1856 в связи с современной ей политической обстановкой. Т. 1—2. Спб., 1908—13; Стратегический очерк войны 1914—1918 гг. М., 1923; Подготовка России к империалистической войне. М., 1926; Подготовка России к мировой войне в международном отношении. Л., 1926; Мировая война 1914—1918 гг. Изд. 3-е. Т. 1—3. М., 1938—39.

Лит.: Леонидов Л. Военно-исторические исследования А. М. Зайончковского.—«Воен.-ист. журн.», 1972, № 6.

ЗА́ЙЦЕВ Василий Александрович [28.12.1910 (10.1.1911), дер. Семибратское, ныне Коломенского р-на Московской обл.,—19.5.1961, Коломна], советский лётчик-истребитель, полковник (1946), дважды Герой Сов. Союза (5.5.1942 и 24.8.1943). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1932. Окончил Луганскую военно-авиац. школу пилотов (1933) и Курсы усовершенствования ком-ров звеньев в Борисоглебске (1936). Во время Великой Отечеств. войны командовал авиаэскадрильей, был штурманом и зам. ком-ра истр. авиаполка, в 1942—44 ком-р гвард. истр. авиаполка, в 1944—45 зам. ком-ра авиадивизии 17-й возд. армии. Воевал на Зап., Калининском, Донском, Юго-Западном, 1, 2 и 3-м Укр. фронтах. За 115 успешных боевых вылетов и участие в 16 возд. боях, в к-рых лично сбил 12 самолётов пр-ка, ему было присвоено звание Героя Сов. Союза. За 299 боевых вылетов, в к-рых уничтожил 22 самолёта, награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего совершил 427 боевых вылетов, в 163 возд. боях сбил 34 самолёта пр-ка лично, 19 в групповом бою и 2 нем.-фаш. истребителя принудил к посадке на свой аэродром. В послевоен. период. зам. ком-ра гвард. авиац. соединения. С сент. 1946 в запасе. Работал нач-ком аэроклуба, затем директором завода. Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Богдана Хмельницкого 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, медалями.



Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

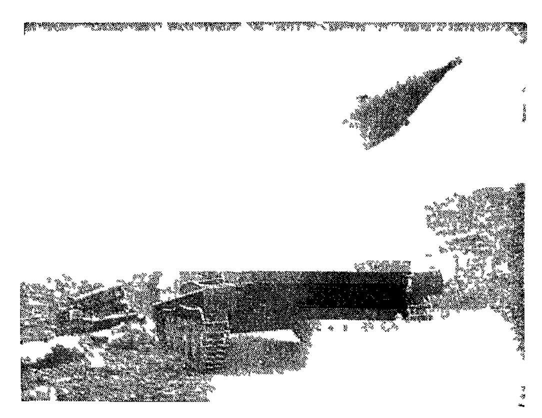
ЗАКАВКА́ЗСКИЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ (ЗакВО), ведёт свою историю от Отдельной Кавказской армии, сформированной в мае 1921 на базе соединений и частей Кавказского фронта, гл. образом бывшей 11-й армии, действовавших в зап. р-нах Сев. Кавказа. Многие соединения и части, вошедшие в состав армии, участвовали в боях на фронтах Гражданской войны. Отд. Кавказская армия впервые стала осуществлять в республиках Закавказья функции военно-терр. управления.

За выдающиеся заслуги в борьбе за победу социалистич. революции, освобождение

Закавк. республик от иностр. интервентов и внутр. контрреволюц. сил 17 авг. 1923 она была награждена орденом Красного Знамени и переименована в *Кавказскую Краснознаменную армию.* Увеличение численности армии, насыщение войск новой техникой и связанное с этим усложнение руководства обучением и воспитанием лич. состава потребовали в 1935 развертывания армии в воен. округ. Тер. округа включала Армянскую, Азербайджанскую, Грузинскую ССР, Дагестанскую и Северо-Осетинскую АССР, управление округа — в г. Тбилиси.

С первых дней существования в ЗакВО проводилась большая работа по повышению качества боевой и политич. подготовки лич. состава, разработке планов развертывания войск, прикрытия и обороны гос. границы, подготовке ТВД. Войска округа оказывали значит. помощь парт. и сов. органам Закавказья в проведении массовых политич. мероприятий, в стр-ве пром. предприятий, дорог, мостов и др. объектов. В связи с начавшейся 2-й мировой войной и опасностью нападения империалистов на Сов. Союз в р-не Закавказья в составе войск округа произошли существенные количеств. и качеств. изменения. В 1940 округ был усилен 5 стрелк., 3 авиац., 1 кав. и 1 танк. дивизиями, а также др. соединениями и частями. Число боевых самолетов в ВВС округа возросло с 40 в 1936 до 500 к началу Великой Отечественной войны. Значительно укрепились в предвоен. годы парт. и комсомол. организации. Парт.-комсомол. прослойка в войсках составляла 80% всего лич. состава. С началом 2-й мировой войны часть соединений ЗакВО была передана в состав Ленингр. воен. округа и участвовала в сов.-финл. войне 1939—40. За боевые отличия многие из них были награждены орденами.

После нападения фаш. Германии на СССР, когда активизировалась гитлеровская агентура в Иране, перед ЗакВО была поставлена задача организовать противодесант. оборону Черномор. побережья и прочно прикрыть гос. границу от Черного до Каспийского м. Для этой цели были сформированы 4 армии: 45-я и 46-я — на границе с Турцией, 44-я и 47-я — на границе с Ираном. В авг. 1941 ЗакВО был преобразован в *Закавказский фронт* (с 30 дек. 1941 — *Кавказский фронт*). В конце янв. 1942 решением Ставки ВГК Кавказский фронт был разделен на Крымский фронт и ЗакВО. В ЗакВО вошли 45-я и 46-я армии, четыре стрелк. дивизии и одна стрелк. бригада. В Иране из состава войск округа дислоцировались кав. корпус и стрелк. дивизия. Объединения и соединения округа осуществляли противодесант. оборону Черномор. побережья Кавказа от Лазаревское до Батуми, прикрывали гос. границу с Турцией и Ираном. Часть войск несла охрану коммуникаций из портов Юж. Ирана к Каспийскому м. и к сов.-иран. границе. В округе продолжалось формирование соединений и частей, подготовка маршевого пополнения. Большую помощь войсками и материальными средствами ЗакВО оказал Севастопольскому оборонит. р-ну и Крымскому фронту. Зимой и весной 1942 в Севастополь были направлены: стрелк. дивизия, бригада мор. пехоты, 12 тыс. чел. маршевого пополнения, ок. 80 тыс. т



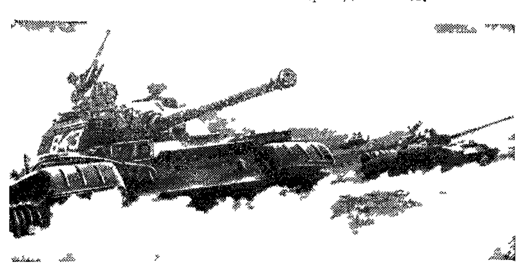
Ракетное подразделение на марше

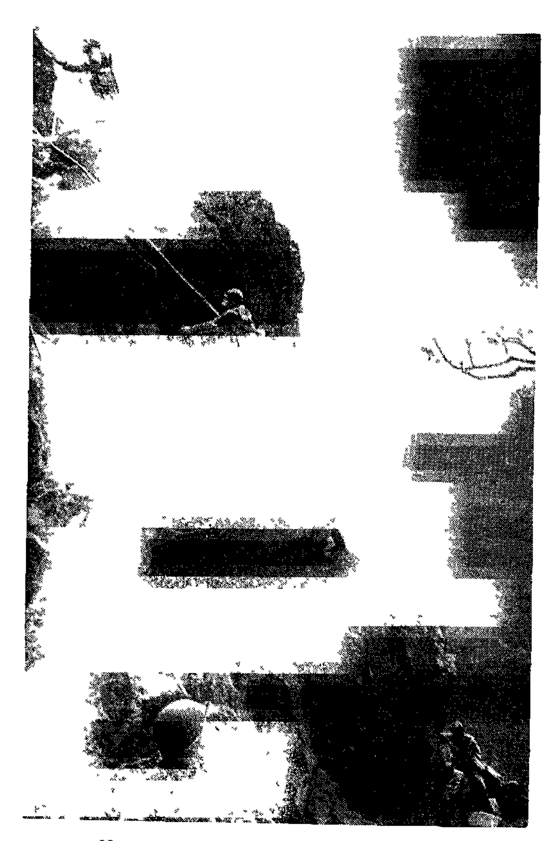
различ. грузов, гл. обр. боеприпасов и продовольствия. В сер. мая 1942 на базе управления и войск ЗакВО вновь был образован Закавказский фронт.

После окончания Великой Отечеств. войны в авг. 1945 на базе Закавказского фронта были созданы два воен. округа — Бакинский и Тбилисский. Управление Бакинского воен. округа было сформировано из полевого управления 69-й армии и дислоцировалось в г. Баку. Тер. округа — Азербайджанская ССР и Дагестанская АССР. Управление Тбилисского воен. округа было сформировано из полевого управления Закавк. фронта и размещалось в г. Тбилиси. Тер. округа — Грузинская и Армянская ССР. В мае 1946 на базе Бакинского и Тбилисского воен. округов вновь был создан ЗакВО. В границы округа вошла тер. Азербайджанской, Армянской, Грузинской ССР, Дагестанской и Северо-Осетинской АССР. В июне 1946 тер. Дагестанской и Северо-Осетинской АССР была передана Сев.-Кавк. воен. округу.

В послевоен. период войска ЗакВО успешно решают сложные задачи операт., боевой и политич. подготовки, совершенствуют свое боевое мастерство. Особое внимание уделяется изучению боевых действий в горах в условиях применения ядер. оружия и обычных средств поражения. В войсках также отрабатываются вопросы отражения возд. и мор. десантов в условиях горного ТВД. На проведенном в конце янв.— нач. февр. 1976 корпусном войсковом учении «Кавказ» соединения и части округа показали хорошую физ. подготовку при совершении длит. маршей, умение вести высокоманевренные наступат. боевые действия, организовывать в короткие сроки глубоко эшелонир. оборону в усло-

Атака танкового подразделения.





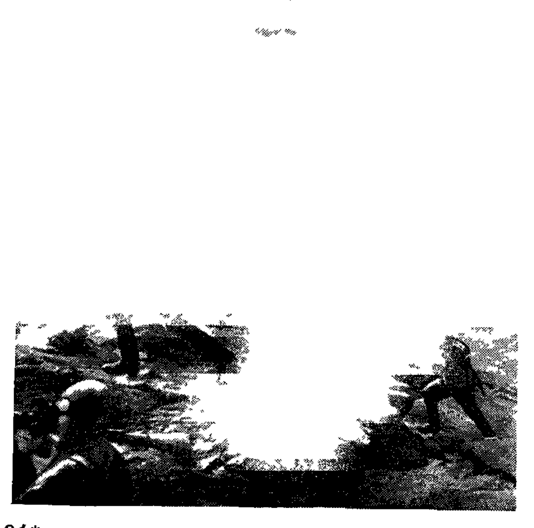
На занятиях по горной подготовке.

виях горной местности. За заслуги в деле защиты Сов. Родины, достигнутые высокие результаты в боевой и политич. подготовке в послевоен. период многие соединения, части и учреждения округа награждены орденами СССР, Памятными знамёнами, Ленинскими юбилейными Почётными грамотами и Юбилейными почётными знаками ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета СССР, Сов. Мин. СССР, а также Вымпелами министра обороны СССР за мужество и воинскую доблесть. Постановлением Президиума Верх. Совета СССР от 17 июня 1967 округу был передан по преемственности орден Красного Знамени, к-рым в 1923 была награждена Отд. Кавк. армия. С этого времени он стал именоваться Краснознаменным ЗакВО.

Командующие войсками ЗакВО: командарм 2 ранга М. К. Левандовский (1935—37); комкор Н. В. Куйбышев (1937—38); Маршал Сов. Союза А. И. Егоров (1938); комкор, с февр. 1939 командарм 2 ранга, с июня 1940 ген. армии И. В. Тюленев (1938—40 и янв. — май 1942); ген.-л. М. Г. Ефремов (1940—41); ген.-л. Д. Т. Козлов (1941); ген. армии И. И. Масленников (1946—47); Маршал Сов. Союза Ф. И. Толбухин (1947—49); ген. армии А. И. Антонов (1950—54); ген.-полк., с авг. 1955 ген. армии И. И. Федюнинский (1954 57); Маршал Сов. Союза К. К. Рокоссовский (1957); ген. армии К. Н. Галицкий (1958—61); ген.-полк., с апр. 1964 ген. армии А. Т. Стученко (1961—68); ген.-полк. С. К. Куркоткин (1968—71); ген.-полк. П. В. Мельников (с окт. 1971).

Лит Краснознаменный Закавказский военный округ. М , 1969. *Д. А. Гринкевич.*

Десантники в наступлении.



ЗАКАВКА́ЗСКИЙ ФРОНТ (ЗакФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечественной войне; сформирован 23 авг. 1941 на базе *Закавказского военного округа* с задачей прикрытия южных гос. границ с Ираном, Турцией, обороны Черномор. побережья Кавказа. В состав ЗакФ вошли 44, 45, 46, 47 и 51-я (с 22 нояб.) армии, а с дек. 1941 — Севастопольский оборонит. р-н; оперативно были подчинены Черномор. флот и Азовская воен. флотилия. 30 дек. 1941 ЗакФ переименован в Кавк. фронт. 15 мая 1942 ЗакФ вторично сформирован на базе Закавк. воен. округа в составе 45-й и 46-й армии. В последующем в состав фронта в разное время входили: 4, 9, 12, 18, 24, 37, 44, 47, 56, 58-я общевойсковые армии, 4-я и 5-я возд. армии. Оперативно продолжали подчиняться фронту Черномор. флот и Азовская воен. флотилия. Войска ЗакФ грозненского направления составляли Сев. группу войск, а примор. направления — Черноморскую. В авг.— дек. 1942 войска фронта провели ряд оборонит. операций на перевалах Гл. Кавк. хребта: на грозненском направлении — Моздок-Малгобекскую и Нальчикско-Орджоникидзенскую и на приморском — Новороссийскую и Туапсинскую операции, в ходе к-рых во взаимодействии с Черномор. флотом и Азовской воен. флотилией и партизанами окончательно остановили наступление пр-ка и подготовились к переходу в контрнаступление.

С 1 янв. 1943 в ходе *битвы за Кавказ 1942—43* ЗакФ перешёл в наступление Сев. группой войск на нальчикско-ставропольском направлении, а затем Черноморской — на Краснодар и Новороссийск. 24 янв. 1943 Сев. группа войск была преобразована в *Северо-Кавказский фронт*, к-рому 5 февр. была передана также Черномор. группа ЗакФ и оперативно переподчинен Черномор. флот. ЗакФ с оставшимися в его составе войсками прикрывал Черномор. побережье на участке Лазарев-

ское, Батуми и гос. границу с Турцией и Ираном, руководил войсками 45-й армии, вступившими в авг. 1941 в Иран, оказывал помощь Сев.-Кавк. фронту в материальном обеспечении. 25 авг. 1945 ЗакФ был расформирован. Полевое управление фронта было обращено на формирование *Тбилисского военного округа.*

Руководящий состав ЗакФ: команд.— ген.-л. Д. Т. Козлов (авг.—дек. 1941), ген. армии И. В. Тюленев (май 1942— авг. 1945); чл. Воен. совета — дивиз. комиссар Ф. А. Шаманин (авг. – дек. 1941), бригадный комиссар, с 6.12.1942 ген.-м. П. И. Ефимов (май — нояб. 1942 и февр. 1943— май 1945), Л. М. Каганович (нояб. 1942 — февр. 1943); нач-к штаба — ген.-м. Ф. И. Толбухин (авг.— дек. 1941), ген.-м. А. И. Субботин (май — авг. 1942), ген.-л. П. И. Бодин (авг.— окт. 1942), ген.-л. А. И. Антонов (нояб.— дек. 1942), полк., с 10. 11. 1942 ген.-м. С. Е. Рождественский (окт.— нояб. 1942 и дек. 1942— нояб. 1943), ген.-л. С. П. Иванов (нояб. 1943 — июнь 1944), ген.-л. Л. Ф. Минюк (июнь 1944 — авг. 1945).

Лит Гречко А. А Битва за Кавказ Изд. 2-е М , 1973, Краснознаменный Закавказский военный округ. М , 1969.

ЗАКАВКА́ЗСКИЙ ФРОНТ ПВО, оперативно-стратегическое объединение сов. Войск ПВО страны в годы Великой Отечеств. войны. Образован в апр. 1944 на базе Закавк. зоны ПВО. В его состав вошли Бакинская армия ПВО, дивизия и две бригады ПВО, истр. авиакорпус и истр. авиадивизия. Гл. усилия войск З. ф. ПВО были сосредоточены на прикрытии Баку и нефтепром. р-на Апшеронского п-ова. Действия войск этого фронта ПВО ограничивались гл. обр. борьбой с развед. авиацией пр-ка. В необходимых случаях по решению Ставки из его состава выделялись значит. силы и средства для усиления др. фронтов ПВО. Так, за период июнь 1944 — май 1945 З. ф. ПВО передал в состав соседних фронтов ПВО св. 200 частей и соединений. Это помогало своевременно наращивать и обеспечивать высокую боеготовность системы ПВО прифронтовой полосы. Руководящий состав З. ф. ПВО: команд.— ген.-л. арт-и П. Е. Гудыменко, чл. Воен. совета — ген.-м. авиации Ф. Н. Хоробрых, нач-к штаба — ген.-м. арт-и Г. Х. Чайлахян.

Лит Войска противовоздушной обороны страны. М , 1968

ЗАКАЗЫ ВОЕННЫЕ, форма экономич. связей между органами воен. ведомства и организациями (предприятиями), выполняющими производственные и научно-исследовательские программы в интересах удовлетворения потребностей вооруж. сил.

Социально-экономич. характер и направленность использования З. в. определяются общественно-политич. строем гос-в. В капиталистич. странах З. в. служат потребностям вооруж. сил, используемых господств. эксплуататорскими классами гл. обр. для ведения захватнич. войн, подавления революц. и нац.-освободит. движения. Система З. в. в этих странах способствует обеспечению сверхприбылей для военно-пром. монополий. В связи с этим поставщики воен. продукции, используя своё влияние, оказывают давление на гос. аппарат империалистич. стран и т. о. увеличивают воен. расходы и усиливают гонку вооружений. Высокая прибыльность З. в. вызывает острую конкуренцию между монополиями. Осн. формой З. в. в капиталистич. странах являются прямые связи между органами воен. ведомств и частными предприятиями, изготавливающими продукцию воен. назначения. В США $^{9}/_{10}$ заказов на оружие и воен. технику выполняются частными фирмами. Объём З. в. возрастает по мере усиления милитаризма и увеличения кол-ва материальных средств, потребляемых вооруж. силами. Так, если сумма З. в. в США в 1960 составляла 22,5 млрд. дол., то в 1975 она увеличилась до 40 млрд. дол. Ввиду большой концентрации воен. капиталистич. произ-ва и тесной связи военно-пром. корпораций с правительств. верхушкой для империалистич. гос-в характерна высокая степень концентрации З. в. Напр., в США за период с 1 июня 1940 по сент. 1944 пр-во выдало 18 539 З. в. корпорациям на общую сумму 175 млрд. дол., $^{2}/_{3}$ этой суммы (117 млрд. дол.) составили заказы, выданные 100 крупнейшим корпорациям. Высокая степень концентрации З. в. сохранялась и в последующие годы. В начале 70-х гг. 100 крупнейших корпораций выполнили св. 72% всех З. в. Пентагона. З. в. в капиталистич. странах открывают широкие возможности для обогащения монополий. Этому способствуют высокая степень эксплуатации рабочих на воен. предприятиях и широкая система привилегий, установленная для военно-пром. фирм, а также сложившаяся система заключения контрактов. В США применяются 2 осн. формы контрактов между мин-вом обороны и фирмами, изготовляющими воен. продукцию: свободные (публичные) торги и прямые переговоры. Свободные торги рассчитаны на использование механизма капиталистич. конкуренции. Они применяются гл. обр. при закупках предметов личного потребления военнослужащих, а также продукции, к-рая может быть использована как в военных, так и в гражд. целях. При прямых переговорах воен. ведомство само выбирает поставщика, не извещая др. фирмы. Формальной причиной такой системы является стремление к соблюдению секретности З. в. В действительности она способствует росту прибылей монополий и обогащению правительств. и воен. верхушки. Прямые переговоры широко применялись во время мировых войн и продолжают преобладать в послевоен. время. В США удельный вес заказов, размещённых путём прямых переговоров в 50—60-х гг., колебался в пределах 82—89% общего объёма З. в. Интересам возрастания прибылей монополий при выполнении З. в. служит и система ценообразования на воен. продукцию. В США, напр., используются 2 осн. вида цен при размещении З. в., существенно отличающихся от цен на гражд. продукцию: 1) фиксированные цены («фикст прайс») и 2) цены по издержкам поставщика («кост прайс»). Фиксир. цены устанавливаются пр-вом вне непосредственной связи с фактич. затратами на выполнение З. в. Эти цены используются преимущ. при воен. контрактах, заключаемых путём свободных торгов. Фиксир. цены позволяют военно-пром. фирмам присваивать дополнит. прибыль, возникающую в результате снижения издержек про-из-ва под влиянием техн. прогресса и роста производительности труда. Высокие цены на

воен. продукцию, устанавливаемые по т. н. издержкам поставщика, возмещают все его разрешённые пр-вом расходы по выполнению З. в. и, кроме того, включают определённое вознаграждение. Такие цены преобладают при заключении контрактов на основе прямых переговоров по закупкам оружия и воен. техники. Выгодность этих цен для монополий состоит в том, что они дают право «законно» завышать издержки произ-ва, величину и структуру к-рых правительств. органам проконтролировать очень трудно. Искусств. завышение издержек произ-ва является одним из осн. методов образования монопольных цен на воен. продукцию. По данным амер. печати, за 20 лет (1945 -65) цены на воен. продукцию были завышены в общей сложности на 100 млрд. дол. Эта сумма, как и вся стоимость З. в., была оплачена за счёт средств федерального бюджета, формируемого прежде всего путём изъятий из доходов трудящихся. Фирмы, работающие в области воен. произ-ва, оказываются в выгодном положении и в области реализации продукции. Гос. заказы гарантируют сбыт этой продукции и, следовательно, избавляют поставщиков оружия от превратностей рыночной конъюнктуры. Совокупность привилегий, связанных с З. в., экономически реализуется в повышенной норме прибыли. В США, напр., за 1958—73 средняя норма прибыли у 500 крупнейших корпораций колебалась в пределах 8,3—12,6%, а у 15 крупнейших поставщиков воен. продукции — в пределах 11—22,1%. Аналогичная картина и в др. капиталистич. гос-вах.

З. в. в социалистич. странах по своему социально-экономич. характеру коренным образом отличаются от З. в. в капиталистич. гос-вах. Они служат целям обороны социалистич. гос-в и выполняются социалистич. предприятиями по программам и планам, разрабатываемым, утверждаемым и регулируемым высшими гос. органами. З. в. не дают возможности для обогащения к.-л. социальных групп и лиц. Наблюдение за ходом реализации З. в. со стороны воен. ведомств осуществляется через воен. представителей, к-рые призваны контролировать своевременность, качество и экономич. эффективность их выполнения. Система З. в. в социалистич. странах организуется с учётом нар.-хоз. нужд, отличается гибкостью и позволяет при необходимости быстро мобилизовать максимум сил и средств для произ-ва тех или иных видов воен. продукции. В период Великой Отечеств. войны система З. в. в СССР давала возможность максимально использовать производств. мощности страны для удовлетворения материальных потребностей Вооруж. Сил. В среднем за годы войны продукция, выпускавшаяся по З. в., составила 65—68% общего объёма пром. произ-ва. На основе повышения эффективности произ-ва и снижения себестоимости воен. продукции в 1942—44 были более чем в 2 раза сокращены отпускные цены на оружие, воен. технику и снаряжение. В послевоен. годы система З. в. в СССР продолжает использоваться для удовлетворения потребностей Вооруж. Сил, выполняющих задачи по защите мирного труда сов. народа, строящего коммунизм. Аналогичная система реализации З. в. утвердилась и в др. социалистич. гос-вах.

Лит.: Громов Л. М., Фарамазян Р. А. Военная экономика современного капитализма. М., 1975; Бурлаков М. И. Военное потребление и капиталистическое воспроизводство. М., 1969, Кузьмин Г. М. Военно-промышленные концерны. М., 1974; Финансы капиталистических государств. М., 1971; Пядышев Б. Д. Военно-промышленный комплекс США. М., 1974. *Ю. Е. Власьевич.*

ЗАКА́МСКАЯ ЛИ́НИЯ, укреплённая пограничная полоса местности между реками Самара и Кама. Была создана в 1731—36 с целью обороны европ. части России от набегов кочевников. Основой З. л. послужила построенная в сер. 17 в. Закамская засечная линия. Общая протяженность З. л. составляла ок. 380 км. Она начиналась в 30 км юго-вост. г. Самара и шла до укрепл. пункта Красный Яр, по р. Сок до Сергиевска, а затем пересекала Тарханский лес и выходила к р. Кама в р-не Мензелинска. Укрепления состояли из деревянных крепостей (Самара, Алексеевск, Сергиевск, Заинск, Мензелинск), вооружённых арт-ей, редутов и засек. От р. Самара до Сергиевска, где местность была открытая, на протяжении ок. 100 км был сооружён земляной вал высотой ок. 2,5 м с редутами. З. л. оборонял особый погран. корпус в составе 3 конных и 1 пех. полка числ. ок. 4,5 тыс. чел. В 1743 в связи с сооружением *Оренбургской укреплённой линии* З. л. утратила своё значение.

ЗАКАСПИ́ЙСКИЙ ФРОНТ (Асхабадский фронт) Туркестанской республики, оперативно-стратегическое объединение советских войск во время Гражданской войны в России. Создан во 2-й половине июля 1918 для борьбы с войсками белогвард. Врем. закаспийского правительства и англ. интервентами (см. *Английская интервенция в Средней Азии 1918—20*). 28 июля немногочисленные части фронта (с отрядами интернационалистов) на подступах к г. Чарджуй (Чарджоу) начали бои с белогвардейцами, пытавшимися прорваться вдоль Среднеазиатской ж. д. на соединение с войсками бухарского эмира для дальнейшего продвижения к Ташкенту. Войска З. ф. решительным контрударом к сер. августа отбросили белогвардейцев и интервентов от Чарджуя и Теджена. Новое наступление интервентов, белогвардейцев и басмачей, предпринятое осенью 1918, было остановлено у ст. Равнина, в 150 км юго-зап. Чарджуя, что знаменовало крах планов англ. командования.

В нояб. 1918 был образован единый штаб З. ф., войска к-рого насчитывали 3837 штыков и 740 сабель; 17 апр. 1919 приказом РВС Туркестан. республики был организован РВС З. ф. 16 мая 1919 войска фронта перешли в наступление, с помощью населения освободили Байрам-Али, Мерв (Мары) и Теджен, а 9 июля вступили в Асхабад (Ашхабад). В этих боях сов. войска широко применяли глубокие обходы по пустыне и горным ущельям в сочетании с фронтальными ударами, проявляли массовый героизм и самопожертвование. Дальнейшее наступление войск З. ф. на Красноводск было приостановлено в связи с необходимостью за их счёт усилить Актюбинский и др. фронты Туркестана.

5 окт. 1919 войска З. ф., получив подкрепление, возобновили наступление и в боях за Кызыл-Арват разгромили крупную группировку пр-ка. Они захватили в плен более

тысячи солдат и офицеров, 3 бронепоезда, 15 ор., 20 пулемётов, 1250 винтовок и др. трофеи. В нояб. 1919 в ходе реорганизации войск Туркестан. республики приказом РВС Туркестан. фронта З. ф. был преобразован в Закаспийскую армейскую группу с операт. подчинением командованию 1-й армии, а войска красноводского направления сведены в 1-ю Туркестанскую стрелк. дивизию.

Руководящий состав З. ф.: команд.— Б. Н. Иванов (июль 1918 — май 1919), А. П. Соколов (май — июль 1919), С. П. Тимошков (июль — дек. 1919); чл. РВС — Н. А. Паскуцкий (апр. — дек. 1919), М. А. Мжельский (апр.— дек. 1919); нач-к штаба — А. И. Понасюк (июль — дек. 1918), Н. А. Паскуцкий (дек. 1918 — апр. 1919).

Лит.: Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.) Сборник документов. Т. 1—2. М., 1971—72; Боевой путь Первой революционной армии Восточного и Туркестанского фронтов. Июль 1918—февр. 1921 гг. Сборник документов и материалов. Ашхабад, 1972.

ЗАКО́Н РАССЕ́ИВАНИЯ, см. *Рассеивание.*

ЗАКО́ННОСТЬ в Вооружённых Силах СССР, строгое соответствие деятельности всех органов воен. управления, воинских должностных лиц, армейских и флотских обществ. организаций, поведения военнослужащих, а также рабочих и служащих воинских частей и учреждений советским законам, воинским уставам и другим правовым предписаниям. З. предполагает неуклонное исполнение как общего советского законодательства, действие к-рого распространяется на всё население страны, так и норм воен. законодательства (см. *Право военное*), обращённых лишь к Вооруж. Силам и отражающих их специфику. «...Необходимо,— писал В. И. Ленин, - соблюдать свято законы и предписания Советской власти и следить за их исполнением всеми» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 155).

Демократич., гуманный характер всего уклада жизни социалистич. общества, взаимоотношений между людьми, подлинно народная сущность Сов. гос-ва и сов. права определяют следующие осн. отличит. черты З. в нашем обществе, в т. ч. в его Вооруж. Силах. Во-первых, это всеобщность, равная обязанность всех граждан подчиняться закону, исполнять законы, правовые предписания Сов. власти. Ни положение человека в обществе, ни занимаемая должность, ни заслуги или звания не дают привилегий и прав преступать грань закона. Положение руководителя, воспитателя накладывает дополнит. обязанности: подавать личный пример точного и строгого исполнения законов, правил социалистич. общежития. Применительно к ком-рам (нач-кам) Сов. Вооруж. Сил это требование закреплено в воинских уставах. Во-вторых, верховенство законов (нормативных актов Верх. Совета СССР, Верх. Советов союзных и автономных республик) по отношению к правовым актам исполнительно-распорядительных органов гос ва, органов правосудия, следствия, контроля и надзора, а также подчинённость правовых актов нижестоящих органов правовым актам вышестоящих. Правовые акты органов воен. управления издаются на основании законов, Указов Президиума Верх. Совета СССР, постановлений Сов. Мин. СССР и общевоинских уставов и в точном соответствии с ними. Это относится и к отдаче ком-рами (нач-ками) приказов и приказаний. В-третьих, строжайшая охрана прав сов. граждан, включая военнослужащих, недопущение проявлений произвола или ущемления достоинства личности, в т. ч. со стороны должностных лиц. В-четвёртых, единообразное понимание и применение законов на всей тер. их действия и вместе с тем учёт особенностей рассматриваемого на основании закона случая. С социалистич. законностью несовместимы отступления от норм права, обход положений законодательства под предлогом их «нецелесообразности». Толкование и применение закона должно быть единообразным независимо от тер. расположения воинской части, учреждения. В-пятых, эффективная борьба с любыми отступлениями от законов, норм права, твёрдое и решительное пресечение правонарушений и неотвратимость ответственности за них.

Последовательное и полное осуществление всех требований З. в условиях Вооруж. Сил СССР обеспечивает прочный воинский правопорядок, является необходимым и важнейшим условием укрепления *единоначалия*, поддержания крепкой воинской дисциплины, постоянной высокой боевой готовности армии и флота, создаёт наиболее благоприятные условия для формирования у воинов высоких морально-политич., боевых и психологич. качеств. Выполняя ленинские заветы, КПСС, Сов. гос-во постоянно заботятся о всемерном укреплении социалистич. законности в сов. обществе, его Вооруж. Силах. Повседневную практич. деятельность по обеспечению твёрдой З. в Вооруж. Силах в соответствии с указаниями партии и на основе требований сов. права организуют Мин-во обороны СССР и Гл. политич. управление Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. В войсках ведущая роль в укреплении З., дисциплины и воинского порядка принадлежит командирам-единоначальникам, воен. советам, политич. органам, к-рые проводят в этих целях многогранную организаторскую и идейно-воспитат. работу, а также осуществляют мероприятия, специально направл. на обеспечение воинского порядка и З. (народный и внутриведомств. контроль, проверка исполнения, инспектирование войск, организация юрид. службы органов воен. управления, проведение дознания и т. п.). Большую работу в этой области выполняют парт. и комсомол. организации, воинские коллективы, армейская и флотская общественность.

Важным условием укрепления З. является совершенствование сов. законодательства, укрепление социалистического правопорядка. Ответств. задачи по укреплению З. и правопорядка в Вооруж. Силах решают органы воен. юстиции (см. *Прокуратура военная*, *Трибунал военный*), к-рые действуют присущими им методами и в установл. для них законом формах, координируя свою деятельность с мероприятиями командования и политорганов. Высший надзор за точным исполнением законов в Вооруж. Силах СССР осуществляют Ген. прокурор СССР и подчинённые ему Гл. воен. прокурор, воен. прокуроры в пределах своей компетенции. Активную роль в обеспечении воинского порядка и ор-

ганизованности, безусловного исполнения всеми воинами законов и уставов играют *правовое воспитание военнослужащих*, изучение ими общего и воен. законодательства, правовая подготовка воинских должностных лиц, особенно офицеров. Специфич. средством обеспечения З. является применение мер юрид. ответственности к лицам, совершившим правонарушения.

Лит.: Ленин В. И. Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 152, 155, 156; Ленин В. И. О «двойном» подчинении и законности. Там же. Т. 45, с. 197—201; Ленин В. И. О социалистической законности (1917—1922 гг.). М., 1958; Программа КПСС. М., 1975, с. 105—106; Материалы XXIV съезда КПСС. М., 1971, с. 80—81, 204—206; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 68—69, 81—86; Марксистско-ленинская общая теория государства и права. Соц. право. М., 1973. Гл. 3; Горный А. Г. Социалистическая законность и воинский правопорядок. М., 1973; Основы советского военного законодательства. М., 1973. Гл. 2. *В. И. Шанин.*

ЗАКО́НЫ ВОЕ́ННОГО ВРЕ́МЕНИ, правовые акты и нормы, действие которых ограничено *военным временем*. З. в. в. могут быть приняты законодателем до и после вступления (фактического или юридического) гос-ва в войну, но применяются только в период состояния войны. Распространяются на всю тер. гос-ва, находящегося в состоянии войны, либо на отд. его р-ны, о чём в самих законах высшего органа гос. власти даются указания.

З. в. в. в СССР выражают волю сов. народа и призваны обеспечить его интересы в период вооруж. защиты Родины от нападения извне. Эти законы основаны на общих демократич. принципах и институтах сов. права. Они могут регламентировать гражд., адм., уголовные, уголовно-процессуальные и др. правоотношения. В воен. время допускается изъятие имущества у собственника с выплатой стоимости изъятого в интересах обороны страны (*реквизиция*), проведение трудовой мобилизации населения, привлечение граждан к различ. повинностям (транспортной, напр.).

Сов. уголовное законодательство признаёт преступным уклонение в воен. время от трудовой мобилизации или выполнения иных повинностей, а равно от уплаты налогов; предусматривает более суровое по сравнению с мирным временем наказание за уклонение от призыва по мобилизации или от дальнейших призывов в Вооруж. Силы СССР, за антисов. агитацию и пропаганду, за различ. воинские преступления (неповиновение, неисполнение приказа, насильств. действия в отношении нач-ка, оказание ему сопротивления или принуждение его к нарушению служебных обязанностей, *дезертирство*, *злоупотребление властью* и др.). За особо тяжёлые воинские преступления, совершённые в военное время, суды могут применить смертную казнь. К числу специальных актов, рассчитанных на применение в воен. время, относится Указ Президиума Верх. Совета СССР от 22 июня 1941 «О военном положении». По нему значительно расширялись права соответствующего воен. командования: оно могло задерживать подозрит. лиц в местностях, объявленных на *военном положении*, воспрещать въезд в эти местности и выезд из них, издавать обязательные для всего населения постановления и пр.

З. в. в. империалистич. гос-в диктуются не только соображениями воен. необходимости— они служат орудием террора и расправы с революционерами, демократич. элементами в стране и армии (см. также ст. *Право военное*).

Лит.: Советское право в период Великой Отечественной войны. Ч. 1—2. М., 1948. *Е. В. Прокопович.*

ЗАКО́НЫ И ОБЫ́ЧАИ ВОЙНЫ́, 1) в международном праве установленные международными соглашениями правила ведения войны, направленные на устранение наиболее жестоких форм её ведения, на защиту мирного населения в условиях военных действий. Регулируют также отношения между воюющими, а также воюющими и нейтральными государствами (см. *Международное право*, *Морская война*); 2) законы войны (З. в.) как объективная реальность, существующая независимо от сознания и воли людей, т. е. внутренние существенные необходимые связи явлений войны, обусловливающие её характер и место в историческом процессе, течение, ход и исход. Как и все законы общественного развития, З. в. проявляются и реализуются в процессе деятельности людей; они входят в содержание научных теорий (или наук) и отражаются в военных доктринах, принципах военного искусства, в уставах и наставлениях. Глубина, полнота и научность познания З. в. и их использование зависят от социально-классовых факторов, характера применяемой методологии и ряда других обстоятельств. Возможности познания З. в. буржуазной военной теорией ограничены классовыми интересами империалистической буржуазии, идеализмом и метафизикой как методологией. Последовательно научное объяснение сущности, содержания, механизма действия и использования З. в. дано марксистско-ленинской теорией, учением о войне и армии и сов. военной наукой. Победа или поражение в войне находятся в прямой зависимости от соотношения материальных и духовных факторов, определённое сочетание к-рых образует законы различ. степени общности.

Война как социально-политическое явление, её возникновение и процессы развития (течения) подчиняются объективным законам, выражающим её зависимость от политич. целей, соотношения экономич. возможностей и научных потенциалов воюющих гос-в (коалиций); морально-политич. и военных сил воюющих гос-в (коалиций). Эти законы, обладая определённой самостоятельностью, в действительности находятся в тесном взаимодействии. В их основе лежат более общие социальные законы, определяющие развитие общества в целом, законы возникновения, развития и функционирования общественно-экономических формаций, раскрытые марксистско-ленинской наукой. З. в. действуют в конкретно-исторических условиях определённой эпохи и выражают социальную природу противоборствующих сторон. Поэтому З. в., их действие необходимо изучать в органической связи с характером эпохи, общественного и государственного строя противоборствующих сторон и господствующих в них политики и идеологии.

Зависимость войны от её политических целей представляет собой наиболее общий закон. Война является общественным явлением, и политика классов, государств опре-

деляет её сущность, социальный характер и в зависимости от этого место и роль войны в жизни общества. Политика определяет характер войны - справедливый или несправедливый, прогрессивный или реакционный, тип и вид войны. Политика определяет цели войны, её начало и приводит в действие основную форму борьбы — вооружённую и использует в своих интересах др. формы борьбы: экономическую, политическую, дипломатическую, идеологическую. Цели, к-рые выдвигает политика в войне, предопределяют деятельность гос. и обществ. организаций, отношение к союзникам и нейтральным странам, степень участия в ней нар. масс, масштабы мобилизации материальных и духовных сил государства (коалиции). «Характер политической цели,— писал В. И. Ленин,— имеет решающее влияние на ведение войны...» (Ленинский сб., 12, с. 429). От политических целей зависит отношение нар. масс к войне; они обусловливают размах и характер вооруж. борьбы, строительство и использование вооруж. сил, общий стратег. план войны, темпы и порядок его реализации, очерёдность и силу ударов по пр-ку, силы и средства, необходимые для достижения воен. целей, и т. д. Политика, её цели определяют задачи ведения данной войны с учётом послевоенного устройства.

Зависимость хода и исхода войны от соотношения экономических сил воюющих государств (коалиций) выражает один из важнейших её законов. Победы или поражения на войне определяются многими факторами и обстоятельствами. Но основными, главными являются экономич. условия, к-рые в конечном счёте обусловливают уровень развития военного дела, военной мощи противоборствующих сторон. Это положение справедливо для всех эпох. Непрерывное развитие и совершенствование оружия и воен. техники, революция в воен. деле поставили исход войны в ещё бóльшую зависимость от развития материального производства.

Опираясь на материалистическое понимание истории, впервые этот важный закон сформулировал Ф. Энгельс: «...вся организация армий и применяемый ими способ ведения боя, а вместе с этим победы и поражения, оказываются зависящими от материальных, т. е. экономических условий...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 175). Закон зависимости хода и исхода войны от экономич. условий получил дальнейшее развитие в трудах В. И. Ленина. Он доказал, что в новую историческую эпоху по мере расширения масштабов воен. действий и совершенствования оружия и воен. техники неуклонно возрастает роль экономич. условий в ходе и исходе войны. Ещё в начале 20 в. В. И. Ленин писал: «Связь между военной организацией страны и всем ее экономическим и культурным строем никогда еще не была столь тесной, как в настоящее время» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9, с. 156). Экономич. возможности воюющих государств (коалиций) находят своё отражение в *потенциале военно-экономическом*, к-рый определяется возможностями материального производства, экономич. системой общества, его политич. строем. Способность государств (коалиций) обеспечить материальные потребности общества, производить необходимые средства вооруж. борьбы зависит от уровня и характера производительных сил и степени соответствия им производственных отношений. Это находит выражение в количестве и качестве производимых оружия и воен. техники, к-рые, в свою очередь, влияют на масштабы воен. действий, их характер и способы ведения войны. Указанный закон нашёл свое яркое проявление в годы 1-й и 2-й мировых войн.

В войнах 20 в., особенно мировых, обнаружилось качественно новое соотношение между экономикой и ходом воен. действий. Если в войнах минувших веков материальные потребности вооруж. сил удовлетворялись в основном за счёт ранее накопленного оружия, военной техники и др. материальных ресурсов, то в 1-й и 2-й мировых войнах для победы над пр-ком оказалась необходимой мобилизация всей промышленности, транспорта, с. х-ва, всех материальных ресурсов воюющих государств. Благоприятный исход войны во многом зависел от наличия и эффективности использования имеющихся экономических возможностей для развёртывания и непрерывного роста массового производства средств вооруж. борьбы, для обеспечения военно-технич. превосходства над противоборствующей стороной. В совр. условиях в связи с наличием ракетно-ядерного оружия ещё больше усиливается и усложняется зависимость побед и поражений от соотношения экономич. сил сторон. Эти соотношения, в свою очередь, обусловливаются характером обществ. и политич. строя. Опыт войн в защиту социалистич. Отечества, особенно Великой Отечеств. войны, неопровержимо показал, что социалистич. способ производства имеет огромные преимущества перед капиталистич. системой хозяйства в обеспечении войн средствами борьбы.

Зависимость хода и исхода войны от соотношения научных потенциалов воюющих сторон подтверждается ходом и исходом прошедших войн. Её значение ещё более возросло в условиях научно-технической революции в совр. эпоху. Этот закон выражает существенную зависимость явлений и процессов войны от достижений науки и техники, масштабов и степени их использования воюющими сторонами. Научные и технические достижения, к-рые характеризуются научным потенциалом (см. *Потенциал научный*), влияют на воен. мощь государства, боевую мощь вооружённых сил, на судьбы войны. В условиях превращения науки в непосредственную производительную силу, когда она всё глубже проникает во все сферы обществ. жизни, превосходство в науч. потенциале приобретает исключительно важное значение для достижения победы над пр-ком в совр. войне.

Зависимость хода и исхода войны от соотношения морально-политических сил и возможностей воюющих государств (коалиций) выражается в воздействии обществ. и гос. строя воюющих стран, социальной структуры общества, соотношения классовых сил, надстроечных институтов на ход войны, а также определяет масштабы и степень их преобразования в факторы войны, в победы и поражения войск на фронте. В обобщённом виде эта зависимость войны от социаль-

ных и морально-политических сил и возможностей воюющих сторон была сформулирована В. И. Лениным. Он писал: «Во всякой войне победа в конечном счете обусловливается состоянием духа тех масс, которые на поле брани проливают свою кровь» (Там же. Т. 41, с. 121). Глубоко научная ленинская формулировка этого закона находит убедительное подтверждение в истории войн. В условиях совр. войны, когда на мировой арене произошли коренные изменения соотношения сил в пользу социализма, когда государства противоположных социальных систем располагают большим арсеналом средств поражения и массовыми армиями, значительно возрастает роль социального и морально-политического факторов (см. *Фактор морально-политический*) для достижения победы над противником.

Уровень и состояние социальных возможностей и морально-политических сил народа и армии определяется характером экономич. отношений, обществ. и гос. строя, господствующей в обществе идеологией, политич. целями войны. Чем полнее эти отношения и факторы соответствуют коренным интересам нар. масс, потребностям социального прогресса, тем выше моральный дух армии и народа, больше возможностей для победы в войне. Существенное влияние на морально-политические силы оказывают характер идеологии, морально-политическая и психологическая подготовка лич. состава вооруж. сил и населения. Превосходство морально-политических сил народа и армий стран социализма обусловливается подлинно народным характером гос. власти, социально-экономического строя, научной марксистско-ленинской идеологией, последовательной политикой коммунистических и рабочих партий. Странам социализма по самой их внутренней природе чужды захватнические войны. При отражении империалистич. агрессии они ведут справедливые, освободительные войны, что умножает их духовные силы. «Никогда не победят того народа, — указывал В. И. Ленин,— в котором рабочие и крестьяне в большинстве своем узнали, почувствовали и увидели, что они отстаивают свою, Советскую власть — власть трудящихся, что отстаивают то дело, победа которого им и их детям обеспечит возможность пользоваться всеми благами культуры, всеми созданиями человеческого труда» (Там же. Т. 38, с. 315). Героическая борьба советского народа и его Вооружённых Сил под руководством Коммунистической партии против фашистских захватчиков, в защиту завоеваний Великого Октября показывает верность и жизненность этих ленинских положений.

Зависимость хода и исхода войны от соотношения военных сил (потенциалов) противоборствующих сторон (см. *Потенциал военный*) обусловливается экономическими, социальными, морально-политическими, научными, техническими и собственно военными возможностями воюющих гос-в (коалиций). Победы и поражения в войне, её течение и конечный исход определяются ходом вооруж. борьбы, соотношением *боевой мощи* войск и военно-мобилизац. возможностями гос-ва (коалиции). Чем лучше показатели в элементах боевой мощи, тем больше вероятность победы над противником.

Действие данного закона характеризуется следующими существ. чертами. Количественные и качественные показатели воен. потенциала оказывают влияние на размах и характер воен. действий, формы, способы их ведения, осн. направление развития вооруж. борьбы и её результаты, обусловливают состав и группировки войск (сил), последовательность и направления ударов по пр-ку, характер взаимодействия между видами вооружённых сил и родами войск, обеспечение войск и т. п. Одновременно эффективность боевой деятельности войск зависит от соответствия сил и средств, способов их применения поставленным целям (задачам) и сложившейся обстановке. Однако этим не исключается, что победу в отдельных случаях при благоприятных обстоятельствах могут одержать войска, обладающие меньшей боевой мощью. Превосходство в боевой мощи создаёт лишь возможность победы, к-рую необходимо реализовать. Достижение победы поставлено в прямую зависимость от того, располагает ли армия достаточным количеством современных средств поражения, имеется ли надлежащим образом подготовленный командный (начальствующий) и рядовой состав, способный освоить и эффективно применять эти средства, умело находить и использовать целесообразные формы и способы ведения боевых действий. С развитием средств вооружённой борьбы характер этих взаимосвязей меняется.

В зависимости от масштаба и характера войны её законы проявляются неодинаково. В ходе войны действуют законы, сферой которых является вся война как процесс; есть законы, к-рые проявляются в военных действиях стратегического масштаба или только оперативного и тактического. Сложный и противоречивый характер вооружённой борьбы, как и войны в целом, затрудняет познание законов.

Вооружённая борьба, война, как и все явления действительности, взаимообусловлены и находятся в постоянном изменении. Развитие и смена способов борьбы непосредственно определяются количеств. и качеств. изменениями оружия и воен. техники, уровнем морально-боевых качеств лич. состава. Ф. Энгельс писал: «Вооружение, состав, организация, тактика и стратегия зависят прежде всего от достигнутой в данный момент ступени производства и от средств сообщения. Не «свободное творчество ума» гениальных полководцев действовало здесь революционизирующим образом, а изобретение лучшего оружия и изменение солдатского материала; влияние гениальных полководцев в лучшем случае ограничивается тем, что они приспособляют способ ведения боя к новому оружию и к новым бойцам» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 171). Вместе с тем Ф. Энгельс отмечал, что на изменение способов ведения воен. действий оказывают влияние также национальный состав армии и народа, социально-демографический и некоторые другие факторы. Развивая эти положения Ф. Энгельса, В. И. Ленин писал: «Военная тактика зависит от уровня военной техники...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 13, с. 374). Эта зависимость способов и форм вооружённой борьбы от техники обнаруживается в воен. действиях любого масштаба и на всех уровнях. Её

механизм состоит в том, что новая военная техника неизбежно вытесняет старую, однако происходит это не сразу; какое-то время они сосуществуют. Новая техника вначале обычно используется применительно к старой технике, и лишь тогда, когда новая техника достигает достаточной степени совершенства, возрастает количественно, она приобретает самостоятельное значение. За старой техникой какое-то время сохраняются некоторые второстепенные функции, а её использование теперь уже подчиняется новым способам вооруж. борьбы.

Законы войны носят исторический характер. С изменением историч. условий одни законы возникают, другие сходят со сцены; действие одних законов усиливается, а других ослабляется; вместе с изменениями соотношения факторов войны изменяется форма проявления законов, законы изменяют своё содержание в зависимости от характера войн и историч. эпохи. В. И. Ленин указывал, что революционное творчество и революционная энергия народа в определённых условиях способны видоизменять старые и создавать новые способы войны. Так, применительно к Великой франц. революции В. И. Ленин писал: «Как внутри страны французский революционный народ тогда впервые проявил невиданный в течение столетий максимум революционной энергии, так и в войне конца XVIII в. он проявил такое же гигантское революционное творчество, пересоздав всю систему стратегии, порвав все старые законы и обычаи войны и создав, вместо старых войск, новое, революционное, народное войско и новое ведение войны» (Там же. Т. 32, с. 79—80).

Развитие социалистической революции в России и др. странах также существенно изменило условия ведения войны.

Изменение соотношения сил на мировой арене в пользу мира и демократии, а также революция в воен. деле вызвали определённые изменения З. в. Например, в совр. войнах победа одной воюющей стороны и поражение другой существенно зависят от интернациональных связей противоборствующих сторон. Победа вьетнамского народа достигнута не только его массовым героизмом, но и всемерной поддержкой его со стороны Сов. Союза, др. социалистич. стран и всех прогрессивных сил мира.

Законы, обусловливающие ход войны, тем самым уже предопределяют предпосылки её исхода. Это прежде всего относится к наиболее общим законам, проявляющимся в сфере действия вооружённых сил, классов, нар. масс. Наряду с этим в процессе войны возникают и функционируют законы, определяющие непосредственный результат войны, выражающие историческую неизбежность торжества нового над старым. Среди них важное место занимает закон, согласно к-рому **исторически побеждает сторона, представляющая новый, более прогрессивный социальный и экономический строй и эффективно использующая заключённые в нём возможности.** Положение о закономерности победы нового над старым тем более верно для войн в защиту социализма, открывающего всем народам путь к свободе и счастью, обеспечивающего невиданный ранее всесторонний общественный прогресс.

Изменение характера социально-экономических и политических противоречий антагонистического общества, источников и условий войны, средств и способов вооружённой борьбы с неизбежностью обусловливает изменение законов войны. Учёт этих изменений, познание этих законов, форм их проявления и вытекающих из них принципов воен. строительства и воен. искусства — важнейшие условия успешной деятельности по укреплению обороноспособности и вооружённой защите Родины.

Знание законов войны является основой целесообразной практической деятельности нар. масс, классов, партий, войск и отд. людей. Творческое овладение законами войны исключает ошибки в действиях, позволяет научно предвидеть ход событий, принимать решения, выдвигать обоснованные, реальные цели, более эффективно управлять ходом вооруж. борьбы в целях достижения победы, предохраняет от подчинения стихийно складывающимся обстоятельствам и фетишизации случайностей.

В военно-теоретич. литературе имеются несовпадающие точки зрения на классификацию законов войны. Исследование этой сложной теоретической проблемы продолжается.

Лит.: Энгельс Ф. Анти-Дюринг.—Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20; Ленин В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Захаров М. В. О научном подходе к руководству войсками. М., 1967; Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968; Попов М. В. Сущность законов вооруженной борьбы. М., 1964; О советской военной науке. Изд. 2-е. М., 1964; Военная стратегия. Изд. 3-е. М., 1968; Трифоненков П. И. Об основных законах хода и исхода современной войны. М., 1962; Тюшкевич С. А. Философия и военная теория. М., 1975.

С. А. Тюшкевич.

ЗАКО́НЫ О ВО́ИНСКОЙ ОБЯ́ЗАННОСТИ в СССР, основанные на конституциях нормативные акты, в которых устанавливаются условия и порядок осуществления гражданами их священного долга защищать Родину, нести военную службу в рядах Вооружённых Сил и выполнять др. обязанности, связанные с обороной страны. Законы принимаются высшими законодат. органами гос. власти. В СССР в основу всех З. о в. о. положены ленинское учение о защите социалистич. Отечества и принципы строительства Вооруж. Сил с учётом конкретно-историч. условий жизни общества, уровня развития средств вооруж. борьбы, воен. науки и воен. дела в целом. Впервые привлечение сов. граждан на воен. службу путём призывов было осуществлено по декрету ВЦИК от 29 мая 1918. Важная роль в строительстве Вооруж. Сил и в развитии сов. воен. законодательства принадлежит общесоюзным законам об обязательной воен. службе и воинской обязанности, принятым в 1925, 1930, 1939, 1967.

Закон об обязательной военной службе 1925 являлся первым общесоюзным законом о *воинской обязанности* сов. граждан. Принят ЦИК и СНК СССР 18 сент. 1925. Он установил кадрово-милиционные основы воен. строительства и определил организац. структуру Сов. Вооруж. Сил на мирное время. Согласно этому закону Вооруж. Силы подразделялись на Сухопутные, Морские и Воздушные силы, войска Объедин. гос. политич. управления (ОГПУ) и конвойную стражу. За-

кон определял формы исполнения воинской обязанности гражданами СССР, порядок комплектования Вооруж. Сил и прохождения *военной службы*. В нём было установлено, что защита Союза ССР является обязанностью всех сов. граждан; оборона страны с оружием в руках осуществляется только трудящимися; на нетрудовые элементы возлагается выполнение иных воинских обязанностей.

Законом вводилась всеобщая обязательная воен. служба для лиц мужского пола с 19 до 40 лет включительно, к-рая состояла из *допризывной подготовки*, действит. воен. службы и состояния в запасе. К допризывной подготовке привлекались все трудящиеся мужского пола по достижении ими 19 лет. Эта подготовка осуществлялась в течение 2 лет (по месячному учеб. сбору в год). Для привлечения граждан на *действительную военную службу* в законе предусматривалось проведение ежегодных (в период с 15 сент. по 1 нояб.) очередных призывов. На действит. воен. службу зачислялись годные по состоянию здоровья граждане, достигшие 21 года к 1 января года призыва. Для проведения призывов создавались постоянно действующие органы — *призывные комиссии* (дивизионные, корпусные, окружные, уездные, губернские или областные). Продолжительность действит. воен. службы составляла 5 лет. В кадровых частях действит. воен. служба слагалась из непрерывной службы в течение от 2 до 4 лет (в зависимости от рода войск и специальности) и из пребывания в долгосрочном отпуске 1—3 года с привлечением в это время на учеб. сборы общей продолжительностью не более 2 мес. Действит. воен. служба в переменном составе территориальных частей слагалась из периодич. учеб. сборов общей продолжительностью не более 8—12 мес (в зависимости от рода войск) и из пребывания в отпуске в периоды между сборами. Действит. воен. служба в форме вневойскового обучения заключалась в прохождении периодич. учеб. сборов общей продолжительностью не более 6 мес за все 5 лет и из пребывания в отпуске между сборами. Граждане, состоявшие на действит. воен. службе, считались военнослужащими и принимали воен. присягу по установл. форме. После окончания действит. воен. службы они увольнялись в запас, к-рый делился на 2 очереди: 1-я очередь — до 34-летнего возраста и 2-я — до 40-летнего. Военнообязанные запаса могли привлекаться к поверочным сборам. В соответствии с законом сов. военнослужащие пользовались всей полнотой прав, предоставленных гражданам Конституцией СССР и Конституциями союзных республик.

Все военнослужащие и военнообязанные запаса по своему служебно-правовому положению подразделялись на рядовой и начальствующий составы. По роду службы и профилю подготовки начальствующий состав делился на командный, политич., адм., мед. и ветеринарный. По степени подготовки и занимаемым должностям он подразделялся на младший, средний, старший и высший. Действит. воен. службу начальствующий состав проходил или в кадровом составе, или в переменном составе территориальных частей, или в резерве (в случаях откомандирования для врем. работы в др. ведомствах). Предельные сроки действит. воен. службы для среднего, старшего и высшего начальствующего состава устанавливались Наркоматом по воен. и мор. делам. Достигшие установл. предельного возраста увольнялись в запас, в к-ром состояли: средний — до 50 лет, старший — до 55 лет, высший — до 60 лет. За время состояния в запасе средний и старший начальствующий состав привлекался на учеб. сборы или в качестве инструкторов для проведения занятий в системе вневойсковой подготовки на общий срок не более 12 мес, а высший — на полевые поездки, манёвры, воен. игры и т. п.

Законом допускалось добровольное поступление граждан мужского пола на действит. воен. службу в возрасте от 18 до 34 лет. Трудящиеся женщины также могли добровольно поступать на действит. воен. службу в мирное время. Для нетрудовых элементов законом была предусмотрена служба в тыловом ополчении, в к-рое при призывах зачислялись граждане, лишённые права избирать и быть избранными в Советы рабочих и крестьянских депутатов, а также лишённые таких прав по суду и высланные в адм. порядке.

В воен. время закон предусматривал призывы граждан мужского пола и некоторых категорий женщин в армию посредством *мобилизации*. Отсрочки по мобилизации предоставлялись рабочим и служащим, отвлечение к-рых от их трудовой деятельности могло внести расстройство в работу предприятия (учреждения) или явиться серьёзной помехой его деятельности по планам воен. времени. В последующем в закон вносились уточнения в соответствии с развитием социально-политич. условий в стране, изменениями междунар. обстановки, усложнением воен. дела. В 1928 закон был частично уточнён, а 16 авг. 1930 в новой редакции утверждён ЦИК и СНК СССР. В дальнейшем в него вносились изменения и дополнения: в 1931 для всех призывников установлена единая льгота по имуществ. положению; в 1935 введены персональные воинские звания для начальствующего состава; в 1936 установлен призывной возраст 19 лет (вместо 21 года); в 1937 упразднено тыловое ополчение; в мае 1939 увеличен на год срок действит. срочной воен. службы и установлены общие сроки действит. воен. службы для лиц, имеющих высшее и среднее образование и проходящих службу в ВМФ.

Закон о всеобщей воинской обязанности 1939 принят внеочередной 4-й сессией Верх. Совета СССР 1 сент. 1939. Основываясь на глубоких социально экономич. преобразованиях, осуществлённых в результате победы социализма, новый закон снимал имевшиеся ранее классовые ограничения в воинской службе и закреплял кадровый принцип строительства Вооруж. Сил. По этому закону Вооруж. Силы состояли из Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА), Рабоче-Крестьянского Военно-Мор. Флота (РКВМФ), погран. и внутр. войск. Формы реализации воинской обязанности и порядок прохождения воен. службы были приведены в соответствие с принятой в 1936 новой Конституцией СССР, провозгласившей всеобщую воинскую обязанность законом, а воинскую службу в рядах Вооруж. Сил — почётной обязанностью граждан СССР. Защита Отечества объявлялась священ-

ным долгом каждого гражданина СССР. В законе получил дальнейшее развитие и конкретизацию утвердившийся после победы Великой Окт. социалистич. революции принцип полноправия советских воинов как граждан СССР.

Согласно закону служба в армии и на флоте состояла из действит. воен. службы и службы в запасе. Состоявшие на действит. воен. службе именовались военнослужащими, а состоявшие в запасе — военнообязанными. Призыву в армию предшествовала введённая законом *начальная военная подготовка* и допризывная подготовка молодёжи. Законом было установлено 2 призывных возраста на действит. воен. службу: для граждан, работающих в нар. х-ве,— 19 лет, а для окончивших среднюю школу и соответствующие ей учеб. заведения — 18 лет. Время проведения ежегодных призывов на действит. воен. службу повсеместно устанавливалось с 15 сент. по 15 окт. Организация и проведение призывов возлагались на воен. комиссариаты. В течение января — февраля районными (городскими) воен. комиссариатами осуществлялась приписка граждан, к-рым до 1 января исполнялось 18 лет (учащихся средних школ — по достижении 17 лет). Ко времени начала призывов при районных (городских) воен. комиссариатах создавались призывные комиссии. Закон значительно ограничил льготы и *отсрочки* при призыве. В армию и на флот не призывались лица, арестованные и сосланные, а также лишённые по суду избирательных прав в период отбывания наказания. Сроки действит. воен. службы для рядового и младшего начальств. составов устанавливались: в сухопут. и внутр. войсках для рядового состава —2, для младшего начальствующего состава -3; в авиации, частях береговой обороны и погран. войск—4; на кораблях и в частях ВМФ—5 лет. В последующем эти сроки для некоторых категорий военнослужащих были сокращены. В случае необходимости военнослужащие могли быть задержаны на действит. воен. службе на срок до 2 мес или переведены из одного рода войск в другой с соответствующим изменением срока службы. Введение законом новых правовых норм (понижение призывного возраста, ограничение льгот и отсрочек при призыве, увеличение сроков действит. воен. службы) позволило Сов. государству увеличить численность Вооруж. Сил в условиях начавшейся 2-й мировой войны (если к 1 января 1938 она составляла 1 513 400 чел., то к 1 января 1941 — 4 207 000 чел.).

По новому закону военнослужащие и военнообязанные вместо ранее практиковавшегося порядка коллективного принятия воен. присяги стали принимать её индивидуально. По своему служебно-правовому положению военнослужащие и военнообязанные по-прежнему подразделялись на рядовой и начальствующий (младший, средний, старший, высший) составы. В зависимости от характера выполнявшихся должностных обязанностей и полученной воен. или военно-спец. подготовки начальствующий состав делился на командный, военно-политический, военно-технический, военно-хозяйственный и административный, военно-медицинский, военно-ветеринарный, военно-юридический.

Согласно закону нар. комиссарам обороны и ВМФ предоставлялось право брать на воинский учёт и принимать на действит. воен. службу женщин, имевших мед., ветеринарную и спец. техн. подготовку, а также привлекать их на учеб. сборы. В военное время женщины, имевшие указанную подготовку, призывались в армию и на флот для несения вспомогат. и спец. службы. В целях обеспечения лучшей организации обучения военнообязанных и наиболее целесообразного их использования в случае мобилизации было установлено деление запаса на 2 категории в зависимости от уровня воен. подготовки. После действит. срочной воен. службы военнослужащие зачислялись в запас 1-й категории. Военнообязанные, освобождённые при призыве от несения воен. службы по семейному положению, признанные годными к нестроевой службе в воен. время и оставшиеся в излишке по выполнении наряда, а также принятые на воинский учёт женщины состояли в запасе 2-й категории. Предельный возраст состояния в запасе был увеличен с 40 до 50 лет. Военнообязанные запаса могли призываться на учеб. сборы. В целях лучшего обеспечения Вооруж. Сил командными кадрами сроки действит. воен. службы лиц начальствующего состава и состояния их в запасе были увеличены, дифференцированы по воинским званиям и впервые закреплены в законодат. порядке. Увеличены были также сроки учеб. и практич. сборов начальствующего состава запаса (до 36 мес), вводилась новая организация учёта военнообязанных.

В законе предусматривался призыв граждан по мобилизации и определялся порядок его проведения. При объявлении мобилизации все военнослужащие, проходящие действит. воен. службу, задерживались в рядах армии и флота до особого распоряжения. Ряд положений закона 1939 в последующем неоднократно уточнялся в интересах дальнейшего укрепления Вооруж. Сил СССР, достижения победы в Великой Отечеств. войне и надёжной обороны страны в послевоен. период. Постановлением СНК СССР от 2 июля 1941 была введена всеобщая обязат. подготовка к противовозд. и противохим. обороне всего населения в возрасте от 16 до 60 лет. В сент. 1941 было введено всеобщее обязат. обучение воен. делу граждан мужского пола в возрасте от 16 до 50 лет. В 1955 были частично изменены предельные возрасты состояния офицеров, генералов и адмиралов на действит. воен. службе и в запасе. В 1961 был расширен круг лиц, имеющих право на льготы по семейному положению. В 1965 отсрочки от призыва на действит. воен. службу были предоставлены также студентам вузов и заводов-втузов; для солдат, матросов, сержантов и старшин, имевших высшее образование, был установлен сокращённый срок действит. воен. службы в Сов. Армии и ВМФ.

Закон СССР о всеобщей воинской обязанности 1967 принят 3-й сессией Верх. Совета СССР 7-го созыва 12 окт. 1967. Сохраняя принятую ранее кадровую систему строительства Вооруж. Сил, новый закон отразил и юридически закрепил качественно новый уровень развития Сов. Вооруж. Сил, к-рого они достигли в результате экономич. и социальных преобразований, происшедших

в жизни сов. общества, возросшего уровня политич. развития, общеобразоват. и техн. подготовки сов. молодёжи, коренных изменений в оснащении войск совр. воен. техникой. Всё это обусловило новые, повышенные требования к военной службе.

В новом законе сохранено положение об обязанности проходить действит. воен. службу в рядах Вооруж. Сил СССР для всех мужчин — граждан СССР, независимо от их расовой и нац. принадлежности, вероисповедания, образования, оседлости, социального и имуществ. положения. Установлено, что Вооруж. Силы СССР состоят из Сов. Армии, Военно-Мор. Флота, погран. и внутр. войск. Воинская служба включает действит. воен. службу и службу в запасе Вооруж. Сил СССР. Граждане, состоящие на действит. военной службе, именуются военнослужащими, а состоящие в запасе — военнообязанными. Военнослужащие и военнообязанные принимают воен. присягу. По своему служебно-правовому положению они подразделяются на солдат, матросов, сержантов, старшин, прапорщиков, мичманов и офицерский состав. Каждому военнослужащему и военнообязанному присваивается соответствующее воинское звание (см. *Звания воинские*).

Закон 1967 по-новому решил вопрос о подготовке молодёжи к службе в Вооруж. Силах СССР. До призыва на действит. воен. службу с юношами допризывного и призывного возрастов повсеместно без отрыва от произ-ва и учёбы проводится начальная воен. подготовка. С учащейся молодёжью начальная воен. подготовка проводится в общеобразоват. школах (начиная с 9-го класса), в средних специальных учеб. заведениях и в учеб. заведениях системы проф.-техн. образования. Юноши, не обучающиеся в дневных (очных) учеб. заведениях, начальную воен. подготовку проходят на учеб. пунктах, создаваемых на предприятиях, в учреждениях, организациях и колхозах. Подготовка специалистов для Вооруж. Сил ежегодно проводится в учеб. организациях ДОСААФ и в учеб. заведениях системы проф.-техн. образования. Кол-во специалистов, подлежащих подготовке, устанавливается Сов. Мин. СССР, а перечень специальностей и программа их подготовки определяются Мин-вом обороны СССР. Для прохождения указанной подготовки привлекаются в установл. порядке юноши, достигшие 17-летнего возраста.

Приписной и призывной возрасты по сравнению с законом 1939 снижены на 1 год. К призывным участкам ежегодно в течение февраля — марта районными (городскими) воен. комиссариатами производится приписка граждан, к-рым в год приписки исполняется 17 лет. Установлен единый призывной возраст — 18 лет ко дню призыва. Впервые введены 2 призыва в год (весенний — в мае — июне и осенний — в ноябре — декабре), а в войска в отдалённых и некоторых др. местностях, кроме того, в апреле и октябре. Для проведения призыва создаются призывные комиссии. Закон расширил отсрочки от призыва.

Впервые в законе был предусмотрен предельный призывной возраст — 27 лет. Если призывник к 27-летнему возрасту не теряет права на отсрочку по семейному положению, то в мирное время он освобождается от действит. воен. службы и зачисляется в запас. Призывники, получившие отсрочку от призыва для продолжения образования, а также не призванные по различ. причинам в Вооруж. Силы СССР в установл. сроки, призываются на действит. воен. службу до достижения ими 27-летнего возраста. Освобождение от выполнения воинской обязанности получают призывники, признанные полностью негодными к воен. службе в связи с имеющимися у них заболеваниями или физ. недостатками, препятствующими несению военной службы. Исполнение воинской обязанности предусмотрено и для женщин, имеющих медицинскую и др. спец. подготовку (см. *Женщины на военной службе*). Призыву на действит. воен. службу не подлежат лица, отбывающие уголовное наказание, а также лица, в отношении к-рых ведётся следствие или уголовное дело рассматривается судом.

Законом установлены новые сроки действит. срочной воен. службы: 2 года — для солдат и сержантов Сов. Армии, береговых частей и авиации ВМФ, погран. и внутр. войск, а для солдат и сержантов, имеющих высшее образование,— 1,5 года; 3 года — срок службы матросов и старшин кораблей, судов и береговых частей боевого обеспечения ВМФ и мор. частей погран. войск, а для матросов и старшин, имеющих высшее образование, — 2 года.

Срок действит. воен. службы исчисляется для призванных в 1-й пол. года — с 1 июля года призыва, а для призванных во 2-й пол. года — с 1 янв. года, следующего за годом призыва. В законе установлены формы и определены основы прохождения воен. службы всеми категориями военнослужащих, определены сроки и основы прохождения воен. службы в запасе (см. *Запас вооружённых сил*). Согласно закону военнослужащие и призванные на сборы военнообязанные пользуются всей полнотой прав и несут все обязанности граждан СССР, предусмотренные Конституцией СССР (см. *Правовое положение военнослужащих*). Установлен новый порядок *воинского учёта* для военнообязанных и призывников. Законом предусмотрен призыв граждан по мобилизации, к-рая объявляется Президиумом Верх. Совета СССР.

За нарушение требований Закона СССР о всеобщей воинской обязанности и установл. порядка несения воен. службы военнослужащие и призванные на сборы военнообязанные несут дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Публ.: Собрание законов и распоряжений Рабоче-Крестьянского Правительства СССР, 1925, № 62, Ст. 463; 1928, № 51, Ст. 449; 1930, № 40, Ст. 424; Сборник законов СССР и указов Президиума Верховного Совета СССР, 1938—1961 гг. М., 1961, с. 351—365, Сборник законов СССР и указов Президиума Верховного Совета СССР, 1938—1967, Т. 1, М., 1968, с. 625—650; Сборник законов СССР и указов Президиума Верховного Совета СССР. 1938—1975. Т. 2, М., 1975, с. 309—335; Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. М., 1974.

Лит.: Фрунзе М. В. Красная Армия и оборона Советского Союза. Докл. на III съезде Советов СССР, 19 мая 1925 г.—Избр. произведения. М., 1965, с. 404—405; Ворошилов К. Е. О проекте Закона о всеобщей воинской обязанности. Докл. на Внеочередной 4-й сессии Верховного Совета СССР 1-го созыва 31 авг. 1939 г. М., 1939; Гречко А. А. О проекте Закона о всеобщей воинской обязанности. Докл. на третьей сессии Верховного Совета СССР седьмого созыва 12 окт. 1967 г.—В кн.: Закон о всеоб-

щей воинской обязанности. М., 1967; Основы правовых знаний. М., 1973; Побежимов И. Ф. Правовое регулирование строительства Советской Армии и Флота. М., 1960. *Г. Н. Колибаба.*

ЗАКРЕПЛЕ́НИЕ РУБЕЖА́, подготовка к обороне захваченного у противника участка местности (рубежа), имеющего важное тактическое или оперативное значение. Проводится с целью отражения контратак (контрударов) пр-ка в наступлении или закрепления успеха, достигнутого войсками при проведении контратак (контрударов) в обороне. З. р. в наступлении осуществляется силами 1-го и 2-го эшелонов (резерва) по приказу старшего нач-ка, а в обороне — войсками, наносившими контратаку (контрудар). При З. р. в первую очередь организуются разведка, система огня и заграждений, особенно на танкоопасных направлениях, а также ПВО. Войска, захватившие рубеж, окапываются, а в последующем создают позиции для обороны. Своевременное З. р. обеспечивает войскам благоприятные условия для развития наступления или ведения оборонит. действий. З. р. приобретает особое значение в момент завершения выполнения задачи, а также при захвате передовыми отрядами или возд. десантами переправ, плацдармов, горных перевалов, аэродромов и др. важных объектов в тылу пр-ка. З. р. является одним из мероприятий, обеспечивающих закрепление успеха в бою и операции.

ЗАКРЕПЛЕ́НИЕ УСПЕ́ХА, комплекс мероприятий, направленных на поддержание готовности войск к противодействию попыткам противника остановить их наступление (развить контрудар, контратаку), отбросить с захваченных рубежей или воспретить проведение ими выгодного манёвра. К основным мероприятиям по З. у. относятся: постоянное поддержание превосходства в силах и средствах над противником на направлениях главного и др. ударов; последовательное закрепление выгодных рубежей и объектов (см. *Закрепление рубежа*); своевременная подготовка наступающих войск к отражению контратак и контрударов; надёжное прикрытие от ударов с воздуха группировок, достигших наибольшего успеха; создание (восстановление) резервов; быстрая организация системы огня и заграждений.

В боевых действиях по разгрому группировки ВВС пр-ка, а также в операциях, ведущихся на морских и океанских ТВД, З. у. осуществляется наращиванием ударов на избранных направлениях.

ЗАКРЫ́ТАЯ ОГНЕВА́Я ПОЗИ́ЦИЯ, см. *Огневая позиция.*

ЗАКРЫ́ТЫЙ ПОРТ, порт, в к-рый запрещён заход иностранных судов, а также судов своей страны, имеющих на борту иностранцев. К закрытым относятся все порты, не перечисленные в перечне *открытых портов* данной страны, опубликованных в «Извещениях мореплавателям». Заход иностр. кораблей и судов в З. п. возможен только по спец. разрешению.

ЗАКРЫ́ТЫЙ РАДИОЛОКАЦИО́ННЫЙ ПОСТ (ЗРП), радиотехническое подразделение, средства к-рого развёрнуты на позиции и подготовлены к боевой работе, но до особого распоряжения в работу не включаются. Предназначен для усиления или восстановления нарушенной радиолокац. системы, а в отд. случаях - для маскировки её истинного положения (см. *Радиолокационный пост*).

ЗАКРЫ́ТЫЙ РАЙО́Н МО́РЯ, запретный или опасный район моря, 1) район территориальных вод, в котором в целях обеспечения безопасности мореплавания и охраны государственных интересов прибрежное государство временно или постоянно запрещает или ограничивает плавание, постановку на якорь кораблей и судов, лов рыбы и т. д. Такие районы не должны объявляться в местах, используемых для междунар. судоходства; 2) район за пределами территориальных вод, который государство объявляет временно опасным для плавания всех кораблей и судов, полётов самолётов в связи с проведением в нём боевых стрельб, учений и т. д. Об объявлении запретных или опасных районов производятся надлежащие оповещения. В СССР такие оповещения на прибрежные воды СССР в виде навигац. извещений мореплавателям (НАВИМ), на прибрежные воды иностр. государств и воды открытого моря в виде навигац. предупреждений (НАВИП) публикуются в сообщениях ТАСС, в «Извещениях мореплавателям» и объявляются по радио.

ЗАКСЕНХА́УЗЕН (Sachsenchausen), немецко-фашистский концентрационный лагерь для физического уничтожения противников герм. фашизма; созд. в 1936 в 30 км сев. Берлина. Центр. лагерь имел 73 филиала. С 1939 по 1945 рядом с З. находилось управление фаш. концлагерей. Поэтому именно здесь испытывались изобретённые фашистами орудия и способы массового уничтожения узников, внедрявшиеся потом в др. концлагерях фаш. Германии. Через З. прошло ок. 200 тыс. узников из 27 стран. Половина из них была уничтожена. В лагере содержались видные деятели коммунистич. и рабочего движения, в том числе Антонин Запотоцкий, Макс Рейман, Альберт Бухман, Фриц Зельбман, Эрнст Шнеллер. В З. была создана и осуществляла активную деятельность интернац. подпольная антифаш. организация. В её составе был сов. подпольный к-т (генералы Д. М. Карбышев, А. С. Зотов, С. А. Ткаченко, майор А. И. Пирогов, врач Н. Д. Щеклаков и др.). Подпольщики совершали диверсии на з-де «Хейнкель», организовывали побеги, укрывали больных, спасая их от уничтожения, готовились к вооруж. выступлению. Однако 165 наиболее активных деятелей подполья, заподозренные в подготовке вооруж. восстания, летом 1944 были расстреляны, а 450 подпольщиков, в т. ч. Д. М. Карбышев, переведены в концлагерь *Маутхаузен.* Сов. патриоты-подпольщики самоотверженно действовали и в филиалах З. Так, из филиала, располож. на о. Узедом в Балтийском м., 8 февр. 1945 сов. военнопленный лётчик М. П. Девятаев с группой товарищей захватил вражеский самолёт «Хейнкель-111» и совершил на нём перелёт из плена на Родину (15 авг. 1957 М. П. Девятаеву было присвоено звание Героя Сов. Союза). В связи с наступлением Сов. Армии на Берлин гитлеровцы 21 апр. 1945 приступили к эвакуации лагеря. 1 мая 1945 оставшиеся в живых узники З. на пути к Любеку были освобождены сов. войсками. В память об

этом знаменат. дне на развилке дорог между Гривитцем и Шверином установлен камень с надписью: «1 мая 1945 г. здесь были освобождены советскими солдатами узники концлагерей Заксенхаузен и Равенсбрюк». На тер. бывшего лагеря открыт мемориальный музей.

Лит.: СС в действии. Документы о преступлениях СС. Пер. с нем. М., 1960, с. 255—273; Семиряга М. И. Советские люди в европейском Сопротивлении. М., 1970, с. 286—291; Датнер Ш. Преступления немецко-фашистского вермахта в отношении военнопленных во второй мировой войне. Пер. с польск. М., 1963, с. 215—218. *П. П. Ляпкин.*

ЗАЛЕЩИЦКАЯ МЕХАНИЗИРОВАННАЯ БРИГАДА гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, ведёт свою историю от 3-й мотострелк. бригады, сформированной в апр. 1942 в г. Калинин. В её состав входили 451, 452, 453-й мотострелк. батальоны, 463-й арт. дивизион и другие части. Бригада была включена в 3-й танк. корпус, к-рый находился в резерве Брян. фронта, а в последующем входил в состав 61А, переданной в конце июня 1942 Зап. фронту. Первый боевой опыт бригада получила в начале июля 1942 в оборонит. боях на белёвском направлении. Во 2-й пол. июля и в августе на этом же направлении продолжала вести оборонит. бои, успешно отражая сильные атаки войск пр-ка. В сент. 1942 была передислоцирована в р-н г. Калинин, переформирована в 3-ю мех. бригаду и включена в 3-й мех. корпус. В октябре бригада в составе корпуса вошла в 22А Калинин. фронта и участвовала в наступлении против ржевско-сычёвской группировки пр-ка. В февр. 1943 совершила марш в р-н зап. г. Осташков, где вошла в 1ТА Сев.-Зап. фронта. В составе этой армии, к-рая в апр. 1944 была преобразована в 1 гв. ТА, вместе с др. соединениями 3-го мех. корпуса (с окт. 1943— 8-го гв. мех. корпуса) бригада вела бои до конца войны. В марте в составе армии была выведена в резерв ВГК, а в апреле передана Воронеж. фронту. В июле — авг. 1943 участвовала в Курской битве. В период оборонит. сражения отражала наступление танк. войск пр-ка южнее Обояни. В этих боях воины бригады проявили беззаветную храбрость и стойкость. Отбивая яростные атаки врага, они уничтожили св. 100 танков, ок. 30 бронемашин, 58 автомашин и много живой силы. С началом контрнаступления бригада участвовала в разгроме противостоящего пр-ка, овладении сильным узлом обороны в р-не Томаровки и развитии прорыва на богодуховском направлении. За образцовое выполнение заданий командования, героизм и отвагу лич. состава в Курской битве награждена орденом Красного Знамени, удостоена гвардейского звания (23 окт. 1943) и преобразована в 20-ю гвард. Краснознамённую мех. бригаду. В конце дек. 1943 — начале янв. 1944 принимала участие в Житомирско-Бердичевской наступат. операции 1-го Укр. фронта, успешными боевыми действиями способствовала освобождению г. Казатин и разгрому группировки пр-ка на жмеринском направлении. В марте — апр. 1944 бригада участвовала в Проскуровско-Черновицкой наступат. операции, в ходе к-рой 24 марта 1944 освободила г. Залещики и получила почётное наименование Залещицкой (3 апр. 1944). Затем успешно выполнила задачи по разгрому частей нем.-фаш. войск в предгорьях Карпат и вышла к гос. границе СССР в р-не юго-зап. Черновиц, за что была награждена орденом Ленина (18 апр. 1944). Отважно действовал лич. состав бригады в Львовско-Сандомирской наступат. операции. За проявленные воинами героизм и воинское мастерство при овладении гг. Перемышль и Ярослав бригада награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (10 авг. 1944). В этих боях отличилась группа автоматчиков под командованием зам. ком-ра 2-го мотострелк. батальона ст. л-та И. А. Лапенкова, к-рая при сильном огневом сопротивлении пр-ка одной из первых на подручных средствах последовательно форсировала рр. Зап. Буг и Сан и удерживала на них плацдармы до подхода гл. сил бригады. 30 июля 1944 группа автоматчиков в р-не Баранув дерзкой атакой уничтожила около 40 солдат и офицеров пр-ка, захватила неск. лодок, под сильным арт. и миномётным огнём форсировала р. Висла и закрепилась на противоположном берегу. Удерживая плацдарм и отбивая сильные контратаки пр-ка в течение 6 ч, группа Лапенкова обеспечила переправу всего батальона. За умелое руководство боевыми действиями, мужество и героизм ст. л-ту И. А. Лапенкову было присвоено звание Героя Сов. Союза.

В янв.— нач. февр. 1945 бригада участвовала в Варшавско-Познанской операции 1-го Белорус. фронта. После ввода 1 гв. ТА в прорыв части бригады 15 янв. с ходу форсировали р. Пилица в р-не Нове-Място и преследовали отходящего пр-ка. Только с 14 по 20 янв. они уничтожили до 2 тыс. вражеских солдат и офицеров, 12 танков, 10 самолётов и захватили большие трофеи. За образцовое выполнение боевых заданий командования при овладении 22 января г. Гнезен (Гнезно) бригада была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 февр. 1945). В Восточно-Померанской операции бригада успешно наступала в направлении Бельгард (Бялоград), Кольберг (Колобжег). За смелые и решительные действия в этой операции и овладение г. Керлин (Карлино) награждена орденом Кутузова 2-й степени (26 апр. 1945).

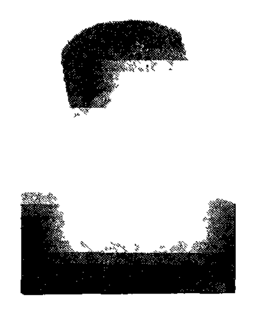
В Берлинской операции воины бригады настойчиво преодолевали яростное сопротивление гитлеровцев на Зеловских высотах, форсировали р. Шпре зап. Фюрстенвальде и 2 мая овладели р-ном Зоологического сада (парк Тиргартен), где победоносно закончили свой боевой путь. За мужество и героизм, проявленные во время Великой Отечеств. войны, ок. 7 тыс. воинов бригады были награждены орденами и медалями, а 10 из них присвоено звание Героя Сов. Союза.

Бригадой командовали: полк. С. В. Радзивилко (апр.— авг. 1942); м-р А. Г. Баранов (авг.— сент. 1942); полк. А. Х. Бабаджанян (сент. 1942 — апр. 1944); полк. Н. В. Богомолов (май, июль — авг. 1944 и апр.— май 1945); полк. С. Л. Гонтарев (июнь — июль 1944); полк. А. И. Анфимов (сент. 1944 — апр. 1945).

ЗАЛИВ, часть океана, моря или озера, вдающаяся в сушу и имеющая свободный водооб-

мен с основным водоёмом. Границы З. определяются его берегами и условной прямой линией, соединяющей входные мысы (реже — условно выбранной линией равных глубин). В ряде случаев З. называют акватории, к-рые по своему гидрологич. режиму являются морями (Мексиканский, Гудзонов, Бискайский, Бенгальский). Наиболее крупными З. являются Аляска, Бенгальский, Бискайский, Б. Австралийский, Гвинейский. На Женевской конференции по мор. праву 1958 было установлено, что З. с шир. входа не св. 24 мор. миль относится к внутр. водам, если его берега принадлежат одному гос-ву. Междунар. практика признаёт также внутр. водами некоторые т. н. исторические З., независимо от шир. входа, в силу особых исторически сложившихся условий. Конвенция о тер. море и прилежащей зоне, принятая Женевской конференцией по мор. праву, подтверждая существование исторических З., не даёт их определения и порядка объявления. Историч. З. являются: в СССР — Петра Великого (шир. входа 108 миль), в Норвегии — Варангер-фьорд (28 миль), в Канаде — Гудзонов (75 миль) и др.

ЗА́ЛКА (Zalka) Мате [псевд.; наст. имя Бела Франкль (Frankl) (23.4.1896, дер. Матольч, Венгрия,—11.6.1937, Уэска, Испания)], венгерский писатель-интернационалист, участник Гражд. войны в Сов. России, герой Национально-революц. войны в Испании 1936—39. Чл. КПСС с 1920. В 1-ю мировую войну младший офицер австро-венг. армии, участвовал в боях на Итал. и Вост. фронтах. В 1916 под Луцком попал в рус. плен. Под влиянием Великой Окт. социалистич. революции примкнул к коммунистич. движению. После Октября принимал участие в революц. движении военнопленных. В 1918 в Красноярске организовал из бывших военнопленных отряд интернационалистов, сражавшийся против белочехов, белогвардейцев. В одном из боёв отряд был окружён, и З. попал в плен. Бежав в 1919 из-под стражи, возглавил партиз. отряд, к-рый влился затем в партиз. армию, действовавшую против колчаковских войск в Зап. Сибири. С 1920 на командных должностях в Сов. Армии. Участвовал в боях на Юж. фронте. В 1921—23 служил в войсках ВЧК и ГПУ, боролся против махновцев и др. кулацких банд на Украине. С 1923 в Наркоминделе, дипкурьер; затем на хоз. работе. В 1925—28 директор Театра Революции в Москве. С 1928 работал в аппарате ЦК ВКП(б). Был чл. бюро Междунар. объединения революц. писателей (МОРП). С 1936 в Испании под им. ген. Лукача командовал 12-й Интернац. бригадой респ. войск, участвовал в обороне Мадрида и др. операциях, был смертельно ранен. Рассказы З. печатались с 1924; большинство из них — «Ходя» (1924), «Кавалерийский рейд» (1929), «Яблоки» (1934) и др. посвящено Гражд. войне в Сов. России.



В произведениях З. показано пробуждение классового и интернационального сознания под влиянием революции. В романе «Добердо» (1937) З. разоблачает империалистич. характер 1-й мировой войны. Память о Мате Залке бережно хранят трудящиеся Сов. Союза и Венгерской Нар. Республики. Его имя носит Высшее военно-технич. уч-ще в Будапеште. Награждён орденом Красного Знамени и посмертно орденом Освобождения Испании, учреждённым пр-вом Исп. Республики.

Соч.: Избранное. М., 1955.

Лит.: Матэ Залка — писатель, генерал, человек. Воспоминания. Изд. 2-е. М., 1976; Россиянов О. Матэ Залка. Критико-биогр. очерк. М., 1964; Гордон Я. Матэ Залка. Очерк жизни и творчества. М., 1956.

ЗАЛО́ЖНИКИ, лица, противоправно задерживаемые карательными органами воюющих сторон с целью предотвращения сопротивления населения оккупир. территории. Как правило, в качестве З. берутся лица, не принимающие непосредств. участия в воен. действиях. Взятие З. широко практиковалось Германией во время франко-прусской войны 1870—71, Англией в англо-бурской войне 1899—1902. Решительно осуждённое мировой общественностью, взятие З. было запрещено Гаагской конвенцией 1907 (см. *Гаагские конференции*).

Попирая нормы междунар. права, фаш. Германия во 2-й мировой войне превратила заложничество в инструмент своей массовой террористич. политики на оккупир. ею тер. З. не только задерживались, но и уничтожались. При необнаружении виновных за убийство немца подлежало расстрелу 100, за убийство местного полицейского 50 первых попавших под руку местных жителей. За диверсии на ж. д. в качестве З. уничтожалось поголовно всё население близлежащих деревень и сёл. Особенно массовый характер приняло уничтожение З. в районах базирования и боевых действий партиз. формирований. Междунар. воен. трибунал (см. *Нюрнбергский процесс*) признал заложничество тягчайшим воен. преступлением. Взятие З. запрещено и *Женевской конвенцией 1949* «О защите гражданского населения во время войны». Однако и после этого империалистич. агрессоры широко практиковали заложничество в войнах против народов Индокитая, арабских стран и др. В мирное время захват З. используется реакционными экстремистскими организациями в междоусобной борьбе и для давления на прогрессивные режимы и организации.

Лит.: Сборник сообщений Чрезвычайной Государственной Комиссии о злодеяниях немецко-фашистских захватчиков. М., 1946; Немецко-фашистский оккупационный режим (1941—1944 гг.). М., 1965; Курс международного права. Т. 5. М., 1969; Война в тылу врага. Вып. 1. М., 1974.

В. Е. Быстров, А. И. Микульшин.

ЗАЛП, 1) порядок ведения огня, при к-ром выстрелы (пуски) из неск. орудий, миномётов, ракетных, реактивных установок, винтовок и др. огневых средств производятся одновременно или в кратчайший промежуток времени, обычно по единой команде (сигналу). З. может быть артиллерийским, ракетным, торпедным и т. д. Продолжит. З. определяется допускаемыми техн. возможностями оружия, миним. временем, необходимым для схода снарядов (мин) с направляющих (из пакета), выхода торпед из торпедных аппаратов и т. п. В боевой обстановке залповый огонь

применялся для нанесения по пр-ку внезапного сильного огневого удара. Материальный и моральный эффект одновременного разрыва группы снарядов на площади цели значительно выше, чем от отдельных снарядов. Высокая эффективность стрельбы З. обусловливается также внезапностью поражения целей, когда пр-к не успевает укрыться в убежищах или выйти из-под обстрела. Огонь З. из стрелк. оружия широко применялся в войнах 17—19 вв.; обеспечивая высокую эффективность, он вместе с тем дисциплинировал лич. состав, что имело важное значение для поддержания твёрдого управления в бою. Огонь З. может быть организован в различ. масштабах и вестись всеми видами огневых средств. Особенно широко стрельба З. применяется в ВМФ при ракетных, арт. и торпедных стрельбах, а также при стрельбе из реактивных бомбомётов по ПЛ, находящимся в погруж. состоянии. Стрельба З. производится также при праздничных салютах, фейерверках, отдании воинских почестей (см. *Огонь*, *Стрельба*); 2) условная единица измерения *огневых возможностей* или суммарной массы боеприпасов всего боевого вооружения (артиллерийского, ракетного, стрелкового, торпедного и др.) соединения, части, корабля при одноврем. выстреле (пуске), напр., «З. дивизии», «З. корабля». В реакт. арт-и под этим термином понимается также расход боеприпасов на поражение цели, к рый выражают в З. или в долях З., в зависимости от кол-ва снарядов в З. подразделения или части. *Д. И. Зорькин.*

ЗА́МА, древний город в Северной Африке (120 км юго-зап. Карфагена, в районе совр. Эль-Кефа), близ к-рого 19 окт. 202 до н. э. во время 2-й Пунической войны римская армия (25—30 тыс. пехоты, 6—8 тыс. конницы) под командованием Публия Корнелия Сципиона Африканского Старшего разбила карфагенскую армию (35 тыс. пехоты, 2—3 тыс. конницы, 80 слонов) под командованием *Ганнибала*.

Боевые порядки войск пр-ков строились по принципу: впереди лёгкая пехота, за ней, в две линии,— тяжёлая пехота; на флангах - конница. Римляне особенно усилили правый фланг своего боевого порядка, расположив здесь 4—5 тыс. нумидийской конницы; на левом фланге находились 2—3 тыс. рим. конницы. Карфагеняне распределили свою конницу равномерно, а слонов и лёгкую пехоту выдвинули вперёд, расположив вторую линию боевого порядка в 200 м позади первой. Для борьбы со слонами карфагенян Сципион назначил спец. метальщиков. Обученная и опытная рим. армия в качеств. отношении превосходила карфагенскую. Бой начали карфагеняне, бросив в атаку слонов. Но в результате действий рим. метальщиков, а также сильного шума, производимого римлянами с помощью труб и рожков, слоны повернули обратно и внесли замешательство в ряды карфаген. пехоты и конницы. Воспользовавшись этим, конница римлян перешла в атаку, а затем преднамеренно отступила и отвлекла с поля боя карфаген. конницу. Ганнибал принял решение охватить фланги пр-ка своей пехотой и для этого выдвинул из-за флангов вторую линию войск. Римляне тоже повторили этот манёвр, и бой принял характер фронтального столкновения. В ходе ожесточ. боя Сципион приказал воинам второй линии — *принципам* — покогортно выйти на фланги и, удлинив боевую линию, охватить пр-ка. Атакованные с флангов, карфагеняне стали отходить. Римляне, введя в бой наиболее опытных воинов — *триариев*, построились в фалангу (10 шеренг) и атаковали последнюю линию карфагенян, состоявшую из ветеранов. Карфагеняне выдержали этот удар. Но в этот момент они были атакованы с тыла вернувшейся рим. конницей, и это решило исход сражения. Карфаген. армия была разбита. Её потери составили 10 тыс. чел. Ганнибалу удалось спастись бегством. Римляне потеряли всего 1500 чел. В сражении при З. впервые было осуществлено эшелонирование боевого порядка, увеличившее манёвренные возможности войск. Вторая линия боевого порядка получила возможность посредством маневрирования отражать или производить удары во фланг и тыл пр-ка. Возросла глубина боевого порядка. Средством манёвра стала не только конница, но и эшелонир. в глубину пехота. В победе римлян решающее значение имел переход на их сторону перед началом сражения восточнонумидийского царя Масиниссы, сильная конница к-рого создала общий перевес в коннице римлян. Сражение при З. окончательно решило исход 2-й Пунической войны в пользу Рима.

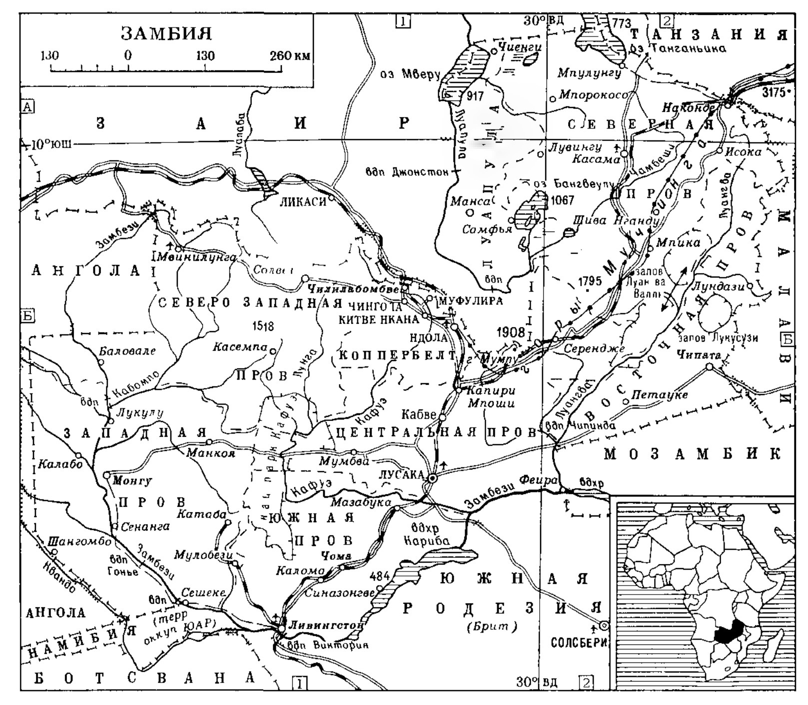
Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 1. М., 1936.

ЗА́МБИЯ, Республика Замбия (Republic of Zambia).

Общие сведения. З.— государство в Центр. Африке. Граничит на С. с Заиром и Танзанией, на В. с Малави, на Ю.-В. с Мозамбиком, на Ю. с Южной Родезией, Ботсваной и Намибией, на З. с Анголой. Пл. 752,6 тыс. км^2. Нас. 4,7 млн. чел. (1974); ок. 98% — коренные народности, относящиеся к банту. Столица — г. Лусака (415 тыс. жит., 1974). В адм. отношении тер. З. делится на 9 провинций, в т. ч. г. Лусака. Гос. язык — английский. Ок. $^3/_4$ коренного населения придерживается местных традиц. верований.

З.— республика, входит в состав брит. Содружества. Глава гос-ва — президент. Законодат. власть принадлежит президенту и Нац. собранию. Конституцией предусмотрен консультативный орган при президенте — Палата вождей. Исполнит. власть осуществляется президентом и пр-вом. Президент назначает министров из числа членов Нац. собрания. Единств. политич. партия З.— Объединённая партия нац. независимости (осн. в 1959). Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Тер. З. заселена с глубокой древности. К 17 — нач. 18 в. у ряда племён языковой группы банту, живших здесь, уже завершился процесс разложения первобытнообщинного строя, что позволило им добиться господств. положения над мелкими племенами. В конце 18 в. на тер. З. начали проникать португальцы, затем англичане. Более 60 лет З. была под властью англ. колонизаторов. До 1924 страной фактически управляла англ. монополия «Британская южно-африканская компания». С 1924 З.— брит. протекторат Сев. Родезия; в 1953—1964 входила в состав колонии Федерация



Родезии и Ньясаленда. После 2-й мировой войны здесь усилилась нац.-освободит. борьба, получившая широкий размах в нач. 60-х гг. 24 окт. 1964 Сев Родезия была провозглашена независимой Республикой Замбия. Официальный внешнеполитич. курс З. - неприсоединение к блокам и сотрудничество со всеми дружеств. гос-вами. З. поддерживает нац.-освободит. борьбу в афр. странах, выступает против колониализма, за политич. бойкот расистских режимов. Дипломатич. отношения с СССР установлены 30 окт. 1964.

Природа. Тер. З. занимает плоскогорье с преобладающими выс. 1000—1350 м. В основном слабо всхолмленная поверхность. Относит. превышения не более 300—400 м. Климат З. субэкваториальный, с четко выраженными жарким и сухим (август — октябрь), теплым и влажным (ноябрь — апрель), сухим и прохладным (май — июль) сезонами. Ср. темп-ра воздуха самого холодного месяца (июль) 15—20 °C, самого жаркого (октябрь) 23—27 °C. Кол-во осадков (преимущ. тропич. ливни) от 1000—1400 мм в год на С. до 600—800 мм на Ю. Речная сеть густая. Реки многоводные, с порогами и водопадами. Самая большая река — Замбези. На ней один из крупнейших в мире водопадов — Виктория (выс. 120 м). На реке сооружено крупное водохранилище Кариба (пл. 5200 км²). В период летних дождей воды Замбези затопляют равнину от устья р. Кабомпо до водопада Гонье (шир. зон затопления 60—90 км, глуб. 3,5—4,5 м). Большую часть страны занимают сухие тропич. леса и высокотравные саванны. Сухие тропич. леса с разреженным древостоем распространены на С. и З. страны, доступны для передвижения. В наиболее сухих р-нах преобладает саванна с высотой растит. покрова до 3 м. Много насекомых — переносчиков инфекц. болезней. Из полезных ископаемых — полиметаллич. руды, медь, кобальт, марганец, цинк, кам. уголь.

Экономика. З. — развивающаяся аграрная страна с растущей горнодобывающей пром-стью и цветной металлургией По добыче медной руды, произ ву (680—700 тыс. т, 1973—74) и экспорту меди З. стоит на одном из первых мест в капиталистич. мире. Центры цветной металлургии Муфулира, Ндола, Китве-Нкана, Кабве. Имеются предприятия легкой, пищевой, лесной и хим. пром-сти, автосборочный, нефтеперерабатывающий и цементный заводы. Р-ны обрабатывающей пром-сти — Лусака, Ндола, Ливингстон. С. х во развито слабо. Посевные площади занимают ок. 3% тер. страны Выращиваются кукуруза, просо, сорго, арахис, табак, хлопок, сахарный тростник. Общая протяженность дорог (1974): железных — ок. 1900 км, автомоб.— ок. 35 тыс. км, в т. ч. с твердым покрытием ок. 4,5 тыс. км. Осн. автомагистралями являются Наконде—Ливингстон, пересекающая З. с С. на Ю., а также Чилилабомбве—Капири-Мпоши. Нефтепровод от Дар-эс-Салама (Танзания) до Ндолы (1072 км). Аэропорты: Лусака, Ндола.

Денежная единица — квача = 100 нгве.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск и ВВС. Общая численность — 7,8 тыс. чел. (1976). Кроме того, имеются подразделения нар. гвардии (ок. 1200 чел) и полицейские формирования (ок. 6 тыс. чел.). Главнокомандующий — президент. Сухопут. войска (6300 чел.) включают 4 пехотных, разведывательный и инженерный батальоны, батальон связи, арт. батарею, батарею ЗУР (4ПУ «Рапира»). ВВС (1500 чел.) насчитывают 24 боевых самолета, состоят из 5 эскадрилий: 2 истребительные, 1 учебная, 2 транспортные. Вооружение преимущ. устаревшее, англ. произ-ва. Комплектование вооруж. сил осуществляется на основе найма добровольцев.

Лит Александров Ю, Липец Ю. Замбия М , 1973, Африка Экон справочник М , 1974, с 160—164, Страны мира Краткий полит -экон. справочник М , 1976 См также лит при ст *Африка*.

ЗАМЕДЛИ́ТЕЛЬ ПОРОХОВО́Й, устройство, применяемое в боеприпасах для увеличения времени передачи форса огня от капсюля-воспламенителя к капсюлю-детонатору (см. *Инициирующие средства*). С помощью З. п. обеспечивается взрыв снаряда (ручной гранаты, мины, авиабомбы и т. п) через заданное время после выстрела (броска, сброса) или при определ. углублении в преграду (для получения наибольшего поражающего действия). З. п. представляет собой столбик спрессованного дымного пороха или пиротехнич. состава, помещенный во втулке между капсюлем-воспламенителем и капсюлем-детона-

тором. Замедление м. б. постоянным и переменным (устанавливаемым перед выстрелом или автоматически регулируемым).

ЗАМЕСТИ́ТЕЛЬ КОМАНДИ́РА (начальника), должностное лицо, непосредственно подчинённое соответствующему командиру (нач-ку); является прямым нач-ком всего личного состава данного подразделения, части (корабля), соединения (объединения), службы, учреждения, военно-учеб. заведения и пользуется дисциплинарной властью на одну ступень ниже прав, предоставленных его ком-ру (нач-ку). Права и обязанности З. к. определяются уставами, наставлениями, руководствами, инструкциями и указаниями ком-ра (нач-ка). Кол-во и наименования должностей З. к. в различ. подразделениях, частях (кораблях), соединениях (объединениях), службах, учреждениях и военно-учеб. заведениях вооруж. сил не одинаковы и определяются их штатными расписаниями.

В Сов. Армии и ВМФ согласно Уставу внутренней службы Вооруж. Сил СССР в подразделениях и частях имеются, напр., З. к. взвода, роты, З. к. роты по политич. части, З. к. батальона, З. к. батальона по политич. части, З. к. батальона по техн. части; З. к. полка, З. к. полка по политич. части, З. к. полка по техн. части, З. к. полка по вооружению (инженерно-авиац. службе), З. к. полка по тылу. Корабельный устав Военно-Мор. Флота Союза ССР определяет должности: З. к. корабля по политич. части, а на крупных надводных кораблях — и З. к. по политич. части соответств. *боевых частей* (БЧ) корабля. Должности З. к. (командующих) имеются в соединениях (объединениях) Вооруж. Сил. З. к. (командующих) являются также нач-ки штабов подразделений, частей, соединений (объединений). В спец. войсках, различ. службах, учреждениях и военно-учеб. заведениях существуют должности заместителей нач-ков.

В вооруж. силах иностр. гос-в также существуют должности З. к. В некоторых странах они именуются помощниками ком-ров (нач-ков). Их названия, права и обязанности определяются штатными расписаниями и др. официальными документами.

«ЗАМЕ́ТКИ О ВОЙНЕ́», произведение Ф. Энгельса, представляющее собой 59 связанных единой темой и концепцией статей о франко-прусской войне 1870—71. Статьи публиковались с 29 июля 1870 по 18 февр. 1871 в «The Pall Mall Gasette» («Пэл-Мэл гэзет»). На рус. языке впервые изданы в 1924 (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 17, с. 7—267).

По своей политич. направленности «З. о в.» были органически связаны с 1-м и 2-м воззваниями Ген. Совета Междунар. Товарищества рабочих о франко-прусской войне и, по существу, пропагандировали тактику 1-го Интернационала на разных этапах войны.

Анализируя события франко-прусской войны, Ф. Энгельс внёс выдающийся вклад в развитие марксистского учения о войне и армии. В работе раскрываются экономич. и социальные причины войны, зависимость её характера и хода от обществ. строя, коренных интересов классов и гос-в, к-рые ведут войну. Подчёркивается, что рабочий класс и его партия должны глубоко раскрывать подлинный характер войны, решительно бороться против грабительских, захватнических войн и всеми средствами поддерживать справедливые отечественные и национально-освободительные войны. Мастерски применяя диалектич. метод, Ф. Энгельс на примере франко-прусской войны 1870 -71 показывает, как может изменяться характер войны и соответственно тактика рабочего класса по отношению к ней. На первом этапе война была захватнической со стороны Франции и оборонительной со стороны Германии. После разгрома франц. армии Пруссия, её буржуазия и юнкерство повели захватнич. войну, а перед франц. народом встали задачи обороны отечества. Ф. Энгельс открыл одну из важнейших закономерностей войны в новых историч. условиях — решающее значение участия народных масс. «...Участие населения в войне, как в Европе, так и в Америке, — отмечал он, — стало не исключением, а правилом» (Там же, с. 170). Поддержка армии со стороны народа придаёт войне характер народной, неизмеримо усиливает армию. Ф. Энгельс пишет: «...раз пробудился этот дух народного сопротивления, то даже армии в 200 000 человек не могут добиться многого в оккупации враждебной страны» (Там же, с. 188—189). И наоборот, разбитая армия может с успехом обороняться, «если только народ этой страны поднимет восстание» (Там же, с. 189) против оккупантов. В статьях показаны неспособность франц. императора и его генералов управлять войсками, несостоятельность их авантюристич. стратегии и тактики, продажность интендантства.

Выясняя преимущества введённой в Пруссии системы формирования и обучения войск и относительно более умелые действия прус. командования в ходе войны, Ф. Энгельс вместе с тем вскрывает реакц. сущность прус. военщины, разоблачает распространявшиеся правящими кругами Пруссии измышления о прус. армии как «вооруженном народе». «...Фраза о «вооруженном народе» служит прикрытием для создания большой армии в целях проведения олигархической внешней и реакционной внутренней политики», — пишет Ф. Энгельс (Там же, с. 126).

Применение метода материалистич. диалектики и глубокие воен. знания позволили Ф. Энгельсу блестяще предвидеть ход воен. событий, характер боевых действий и их возможные последствия. С самого начала войны он предвидел политич. и воен. поражение Наполеона III. Он показал, что это поражение явилось закономерным следствием банкротства реакц. бонапартистского режима. «Организация армии повсюду оказывается негодной; благородная и храбрая нация видит, что все ее усилия защитить себя оказываются тщетными, потому что она в течение двадцати лет позволяла, чтобы ее судьбами вершила шайка авантюристов, которая превратила администрацию, правительство, армию, флот — фактически всю Францию — в источник своей личной наживы» (Там же, с. 76). За неделю до решающего поражения и капитуляции франц. армии под Седаном (2 сент. 1870) Ф. Энгельс пишет о вероятности этого события и определяет место, где оно произойдёт.

Большой интерес представляют положения Ф. Энгельса о принципах комплектования и обучения войск, значении умелого управления массами войск, сосредоточении гл. сил на решающем направлении боевых действий и в решающий момент, преимуществах новых видов вооружения, роли и типах фортификац. сооружений, обороне больших городов и др.

Анализируя начавшуюся во Франции партиз. войну против прус. захватчиков и выражая ей глубокое сочувствие, Энгельс разрабатывает проблемы нар. войны, доказывает ее законность, выясняет значение, формы и методы ее ведения. Он сурово осуждает зверства прус. военщины в оккупированной Франции, бессмысленные бомбардировки городов и деревень, расстрелы мирных жителей, расправы с партизанами — франтирерами.

«З. о в» получили большую известность в Европе, перепечатывались и цитировались во многих газетах. Этот труд имеет большое значение для глубокого понимания марксистско-ленинского учения о войне и армии, развития воен. науки и воен. искусства, служит образцом исследования конкретных политич. и воен. событий с диалектико-материалистич. позиций.

А Г Пучков, В А Сергеев

ЗАМÓК, приспособление в огнестрельном оружии, предназнач. для воспламенения заряда при выстреле. В первых образцах огнестр. оружия воспламенение заряда производилось тлеющим фитилем через особое отверстие (запал) в казенной части ствола. В конце 15 в. появился ф и т и л ь н ы й З., представлявший собой рычаг, прикрепленный сбоку ствола. При нажатии на спуск З верхняя его часть с зажженным фитилем под действием пружины соприкасалась с пороховой затравкой, огонь от к-рой передавался заряду. В нач. 16 в. стал применяться к о л е с ц о в ы й З. В этом З. затравка воспламенялась от искр, высекаемых от кремня зубцами быстро вращающегося (под действием заводной пружины) колеса. Около сер 17 в. прочное место в конструкции оружия занял у д а р н о - к р е м н е в ы й З., в к-ром курок с кремнем под действием пружины ударялся о стальное огниво, находившееся на крышке, прикрывавшей полку с затравкой. От удара крышка открывалась и на порох попадали искры, высекаемые из кремня огнивом. Важным усовершенствованием огнестр. оружия явилось изобретение в нач. 19 в. *капсюля* и у д а р н о г о, или к а п с ю л ь н о г о, З. В нем при выстреле курок ударял по капсюлю, надетому на затравочный стержень. По мере развития огнестр оружия совершенствовались и З. В казнозарядных образцах оружия, получивших повсеместное применение в армиях во 2-й пол. 19 в., роль З стало выполнять стреляющее приспособление *затворов*, предназначавшихся как для производства выстрела, так и для запирания канала ствола и перезаряжания Однако термин «З » некоторое время еще употреблялся, но уже в значении затвора (напр., З. пулемета Максима, З. гаубицы и т. д.).

ЗÁМОК, укрепленное жилище феодала. В целях защиты от нападения врагов З. обычно возводились в труднодоступной местности (на островах, в излучинах рек, на высоких холмах, в горах и т. п). Остатки первых З. сохранились на тер. Ср Азии и Армении (5—7 вв.). Наибольшее распространение З. получили в Зап. Европе (Франция — 9—11 вв., Испания — 11—14 вв.)

Первые З. в Зап Европе имели 2-этажную деревянную башню, обнесенную палисадом и окруженную валом или рвом. С развитием феодализма З. стали превращаться в сложный комплекс оборонит. каменных сооружений. Они состояли из многоэтажной башни выс. до 50 м со стенами толщиной до 5 м, наружной ограды выс. 10—15 м с массивными стенами и башнями, а также вспомогат. построек. Начиная с 11 в. башни и стены приспосабливаются для размещения воинов, устраиваются брустверные стенки с зубцами. Для обороны подножия стен и башен предусматривались навесные балконы, а также крытые и открытые настилы на консольных балках. Входы в З. находились в башне или в стене между двумя башнями. Они закрывались воротами и опускавшимися железными решетками. Иногда перед входом возводились дополнит. укрепления и выкапывались рвы. Вначале через рвы перекидывались деревянные разборные мосты, к-рые с 13 в. стали заменяться подъемными В З. создавались запасы оружия и провианта, устраивались колодцы. В условиях осады связь с внешним миром поддерживалась по подземным ходам.

З. в Рус. гос-ве представляли собой, как правило, деревянные дворцы-хоромы, окруженные бревенчатой оградой. Были и каменные З. (напр., З. Андрея Боголюбского в с. Боголюбово близ г. Владимир). На тер. СССР остатки каменных З. 12—16 вв. сохранились в Белоруссии (Лида, Мир, Новогрудок), на Украине (Луцк, Острог), в Азербайджане (Мардакяны, Раманы), в Грузии (Ананури, Кварасцихе). З. в Ср. Азии обычно возводились из кирпича-сырца и имели глинобитные стены.

З., служившие крепостями, заставами в горах, укрепленными пунктами на границах гос-в или на путях сообщений в покоренных странах, имели важное значение в средневековых войнах, т. к. взять их штурмом было крайне трудно. Так, в 1219 ок. 7 месяцев вы-

Замок Тракай. 14—16 вв Литовская ССР





Замок в г Острог 14 -16 вв Украина



Замок Пьерфон. 14 в. (реконструкция 19 в) Франция

держивал осаду войск Чингисхана З. Ургенч (Хорезм). Упорно сопротивлялись в 1235 монг. захватчикам защитники З. Гянджа в Азербайджане. Выдающееся полководч. искусство Александра Невского позволило рус. воинам стремительным штурмом захватить в 1241 Копорье — З. нем рыцарей-крестоносцев, располож. на высокой скале, с башнями выс. 20 м и толстыми каменными стенами. В Зап. Европе З. брались, как правило, только в результате длит. осады. Так, фландрскому ополчению понадобилось неск. недель, чтобы принудить в 1302 к сдаче франц гарнизон З. Куртре. Во время Жакерии восставшие франц. крестьяне в 1358 не смогли сломить сопротивления ряда замков вблизи Парижа. З. Дель-Ово, занятый франц. войсками, был взят испанцами в 1503 лишь после трехлетней осады. При штурме в 1487 горного З. Скреззанелла впервые для разрушения стен была использована пороховая мина. В 1812 франц. гарнизон в З. Бургос (Испания) успешно выдержал месячную осаду значительных англ. сил, связав их маневр, что способствовало поражению войск герцога А. Веллингтона. Если первоначально в З. создавались в основном оборонит. сооружения, то постепенно, особенно с 14 в., увеличивалось число жилых построек, больше внимания уделялось их комфортабельности и архитектурно-декоративному оформлению· в З. появляются роскошно отделанные апартаменты, большие залы, помещения для религиозных служб и т. д. В последующем в связи с развитием арт-и (15—16 вв) З. постепенно теряют свое воен. значение, и при их строительстве гл. роль начинают играть дворцовые здания.

Замок Ананури 16—17 вв Грузия



Сохранившиеся З. являются историч. и архитектурными памятниками

Лит Энгельс Ф Анти-Дюринг —Маркс К, Энгельс Ф Соч Изд 2-е Т 20, с 171, Всеобщая история архитектуры Т 4 Л —М , 1966, Шперк В Ф. Долговременная фортификация М , 1953, Кюи Ц Краткий исторический очерк долговременной фортификации Изд 3-е Спб , 1897

ЗАМЫКА́НИЕ КОЛО́НН на марше, силы и средства, выделенные в соединении (части, подразделении) для технической помощи вышедшим из строя во время движения машинам, их эвакуации, дозаправки, а также для оказания медицинской помощи личному составу. Обычно в состав З. к. включаются средства ремонта гусеничных и колесных машин, тягачи, машины с запасными частями, горючим и смазочными материалами, мед. персонал с необходимыми медикаментами и транспортом. На З. к. возлагаются задачи: установление причин остановок машин и проведение совместно с экипажем их ремонта и техн. обслуживания; эвакуация неисправной техники на ближайший *сборный пункт поврежденных машин* (СППМ) либо в р-н сосредоточения части (соединения); дозаправка отставших и ремонтируемых машин горючим и смазочными материалами, направление их в свои подразделения; оказание мед. помощи лич. составу; сбор информации о кол-ве отставших машин. Силы и средства, выделенные в З. к., как правило, следуют в хвосте колонн гл. сил части (соединения). При совершении соединением марша одной походной колонной часть рем. средств, выделенных в замыкание, может следовать в середине походной колонны соединения. При движении части (соединения) по неск. маршрутам З. к. организуется на каждом из них Нач-к замыкания каждой колонны назначается, как правило, из числа ком-ров рем. подразделений (см. *Обеспечение марша*).

ЗА́МЫСЕЛ ОПЕРА́ЦИИ (боя), главная идея в содержании решения командующего (командира) на предстоящие боевые действия. В замысле наступательной операции (боя) определяются: какого пр-ка и каким способом разгромить, организация его огневого поражения, направления главного и др. ударов, операт. построение (боевой порядок) войск, возможный маневр силами и средствами в ходе боевых действий В замысле оборонит. операции (боя) указываются: направления, р-ны, рубежи, на удержании к-рых сосредоточиваются осн. усилия войск, их опе-

рат. построение, способы отражения наступления пр-ка и разгрома его осн. группировок, система оборонит. рубежей, р-нов и позиций. З. о. отражается в *плане операции* (боя). В зарубеж. армиях в содержание З. о. включаются: направление гл. удара или определение наиболее важного р-на боевых действий, характер манёвра, боевой порядок, способы применения ядер. и обычного оружия и др. вопросы, к-рые имеют важное значение для предстоящих боевых действий.

ЗА́МЫСЕЛ УЧЕ́НИЯ, основное содержание решения на организацию и проведение учения. В нём определяются цель, задачи, привлекаемые силы и средства, условия обстановки, сроки, размах, последовательность проведения учения. З. у. служит основой для составления плана проведения учения. Разрабатывается на карте с пояснительной запиской. В З. у. указываются: тема, учеб. цели, время и этапы учения; такт., операт. или стратег. обстановка, на фоне к-рой проводится учение; положение, группировка войск сторон (*исходная обстановка*), решение командующего (ком-ра) вышестоящего объединения (соединения, части) к началу учения и характер возможных действий; боевые задачи обучаемых частей, соединений, объединений и их соседей; р-ны (рубежи) розыгрыша действий и возможное положение войск сторон. В З. у. с боевой стрельбой, кроме того, отражаются мишенная обстановка, порядок светового обеспечения и опознавания войск, меры безопасности, осн. направления и боковые границы стрельбы, рубежи открытия и прекращения огня. Составной частью замысла флотского учения с обозначенными силами является план намечаемых действий этих сил. В замысле *оперативного учения*, проводимого совместно с другими видами вооруж. сил, указываются задачи взаимодействующих соединений (частей) и порядок их взаимодействия. З. у. предполагает создание сложной, динамичной обстановки в ходе всего учения, требующей от обучаемых полного напряжения физ. и моральных сил, проявления творчества и инициативы. З. у., проводимого на местности, обычно уточняется на *рекогносцировке*, а также в ходе учения в зависимости от решений обучаемых.

ЗАНЗИБА́Р, см. *Танзания*.

ЗАНЯ́ТИЕ ИСХО́ДНОГО ПОЛОЖЕ́НИЯ (района), выход к обороне пр-ка и развёртывание в боевой порядок мотострелковых (пехотных, мотопехотных, танковых, бронетанковых, артиллерийских, ракетных и др.) подразделений, частей и соединений в готовности к наступлению (см. *Исходное положение*, *Исходный район*, *Инженерная подготовка исходного района*). З. и. п. осуществляется скрытно, обычно ночью или в условиях огранич. видимости, под прикрытием впереди действующих войск и авиации. В первую очередь выдвигаются подразделения разведки, части и подразделения, обеспечивающие выдвижение и развёртывание, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО, а также пункты управления. Войска 1-го эшелона занимают исходное положение непосредственно перед началом наступления и развёртываются в боевой порядок; 2-е эшелоны (резервы) располагаются в районах, обеспечивающих скрытое их размещение; арт-я, такт. ракеты, средства ПВО и боевые машины пехоты — на огневых позициях; бронетранспортёры выводятся в укрытые места, откуда возможно быстрое их выдвижение к своим подразделениям. После З. и. п. ком-ры подразделений организуют наблюдение, дооборудование позиций в боевом отношении, ставят задачи подчинённым и приданным огневым средствам на случай отражения возможной атаки пр-ка. Танк. подразделения, приданные мотострелк. батальонам, занимают *выжидательные позиции*. Соединения (части) могут занимать исходное положение (р-ны) одновременно со сменой в своей полосе обороняющихся войск в течение 1—2 ночей перед наступлением (см. *Смена войск*).

Исходное положение рекомендуется занимать по возможности ближе к переднему краю обороны пр-ка, чтобы не допустить нанесения им ядер. ударов. В тех случаях, когда предусматривается нанесение ядер. ударов по опорным пунктам 1-го эшелона противника, исходное положение занимается на удалении, обеспечивающем безопасность от поражения своим ядер. оружием. Термин «З. и. п.» применяется во многих иностр. армиях.

И. С. Лютов.

ЗАНЯ́ТИЕ НА КА́РТАХ, форма оперативной и тактической (тактико-специальной) подготовки генералов и офицеров, в ходе к-рой учебные вопросы темы отрабатываются на картах, без выезда на местность. Наиболее распространено проведение на картах групповых упражнений, операт. и такт. летучек, штабных тренировок и командно-штабных учений. З. на к. позволяет изучать операт. и такт. тематику по подготовке и ведению боевых действий не только на своей территории, но и на зарубеж. части ТВД; прививает навыки, необходимые для выполнения функцион. обязанностей. Во время З. на к. генералы и офицеры приобретают опыт в изучении местности по карте, нанесении на неё обстановки, определении и постановке боевых задач войскам. Для проведения З. на к. обучаемых одной или неск. служебных категорий объединяют в группу, в к-рой они учатся выполнять обязанности в назначенной на период З. на к. должности. Вместе с картой исходной обстановки обучаемые заблаговременно получают такт. задание на занятие (кроме такт. или операт. летучек). На З. на к. последовательно отрабатываются наиболее характерные обязанности ком-ров (должностных лиц) или способы действия войск, причём руководитель может усложнять и наращивать операт. (такт.) обстановку путём вводных, разработанных на картах (схемах) или доводимых устно (письменно). Вводными создаётся обстановка, к-рая требует принимать наиболее оптимальные в данных условиях решения и отдавать соответствующие распоряжения войскам. Решения, принимаемые участниками З. на к., и содержание боевых задач обосновываются теоретич. положениями, операт.-такт. расчётами, выводами из оценки действий пр-ка и своих войск. Руководитель занятия анализирует решения обучаемых, при необходимости приводит варианты решений и действий, наиболее отвечающие

сложившейся обстановке, сообщает решения за вышестоящих ком-ров, а также выполняет функции соответствующих командных инстанций за пр-ка. Занятие завершается разбором.

ЗАНЯ́ТИЕ НА МЕ́СТНОСТИ, форма тактической (тактико-специальной) подготовки лич. состава в полевых условиях. Целями З. на м. являются выработка навыков в организации боевых действий, управлении огнём и подразделениями (частями), приёмов и способов действий на поле боя, умения обращаться с оружием (воен. техникой) и применять его, использовать местность для скрытого передвижения на поле боя или оборудования позиций. К З. на м. относятся тактико-строевые и такт. (тактико-спец.) занятия, такт. летучки, групповые упражнения и др. Проведению их, как правило, предшествует самостоят. подготовка лич. состава, в ходе к-рой изучаются теоретич. положения по теме предстоящего занятия, готовятся оружие и техника. На занятиях офицер. состав практически учится быстро оценивать обстановку и немедленно реагировать на неё, принимать решения, ставить боевые задачи и организовывать взаимодействие, управлять огнём и движением подразделений. На них закладываются основы полевой выучки подразделений и частей. З. на м. с офицерами начинается с топогр. и такт. ориентирования, при необходимости обучаемым предоставляется время на оценку обстановки, принятие решения и выполнение др. работ. Лич. составу показываются приёмы, способы и порядок действий в боевой обстановке, а после этого приступают к практич. их отработке и тренировкам. В ходе З. на м. руководитель создаёт сложную обстановку, вынуждающую обучаемых действовать с полным напряжением сил, проявлять инициативу, смётку, решительность. Наблюдая за действиями каждого обучаемого, он добивается глубокого усвоения темы, отработки всех намеченных учеб. вопросов. Занятие заканчивается его разбором.

ЗАОЗЁРНАЯ, см. *Хасан.*

ЗАО́ЧНОЕ ОБУЧЕ́НИЕ военнослужащих, форма подготовки без отрыва от службы военных кадров; составная часть общей системы воен. образования.

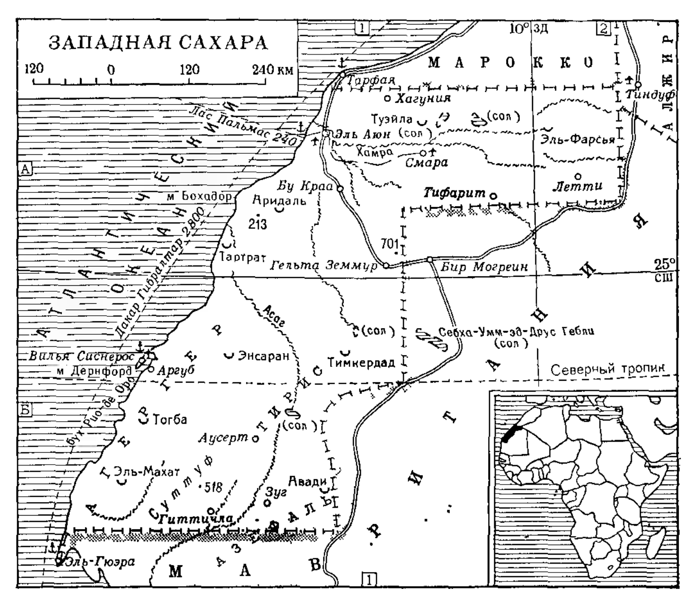
В Вооруж. Силах СССР З. о. впервые было введено в 1929, когда приказом РВС № 68 от 14 марта при Военно-политич. академии были организованы заочные политич. курсы с 3-годичным сроком обучения, на базе к-рых в июле 1930 были организованы заочный факультет и вечерний Военно-политич. ун-т, преобразов. позднее в вечерний факультет. В кон. 1929 в Москве при Центр. Доме Красной Армии была также создана вечерняя и заочная воен. академия. К учеб. и методич. работе в ней привлекался профессорско-преподавательский состав Воен. акад. им. М. В. Фрунзе. В 1931 при большинстве воен. академий созданы заочные и вечерние факультеты (отделения). Согласно пост. ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 23 июня 1936 «О работе высших учебных заведений и о руководстве высшей школой» была введена практика отбора кандидатов для З. о. по воен. округам с учётом аттестационных выводов и предварит. экзаменов по некоторым предметам на местах. К 1940 на заочных и вечерних факультетах и отделениях ввузов обучалось св. 15 тыс. чел.

С началом Великой Отечеств. войны З. о. было временно прекращено. В послевоен. период, начиная с 1946, в большинстве ввузов возобновили свою деятельность факультеты (отделения) З. о. Быстро росло число слушателей этих факультетов: в 1950 по сравнению с 1946 кол-во слушателей увеличилось более чем в 5 раз. Оснащение Сов. Армии и ВМФ новой сложной воен. техникой потребовало резкого увеличения подготовки офицеров инж. профиля. Поэтому в 1958—60 в Воен. акад. бронетанк. войск, Воен. акад. им. Ф. Э. Дзержинского, Военно-возд. инж. акад. им. проф. Н. Е. Жуковского и др. были дополнительно созданы факультеты (отделения) З. о., готовящие воен. инженеров. С 1965/66 учеб. года сроки обучения слушателей-заочников по сравнению с фак. дневного обучения были увеличены на 1 год. Факультеты (отделения) З. о. в ввузах комплектуются офицерами, состоящими на действит. воен. службе, имеющими высшее или среднее военно-спец. образование и занимающими должности, соответствующие профилю и специальности избранного факультета (отделения). Предельный возраст поступающих на З. о. для старших офицеров — 40 лет, младших офицеров — 35 лет. На факультеты (отделения) З. о. высших воен. училищ и воен. ин-тов (кроме заочных командных и политич. факультетов и отделений) разрешается принимать прапорщиков и мичманов, прослуживших в этом звании не менее 3 лет и имеющих возраст не старше 27 лет. Заочное обучение проводится, как правило, по программам, принятым для слушателей очных факультетов.

Подготовка офицеров-заочников организуется с таким расчётом, чтобы они хорошо владели основами марксистско-ленинского учения, имели всестороннюю подготовку по своей специальности, обладали высокими организаторскими способностями, умели обучать и воспитывать подчинённых. Осн. методом обучения является самостоят. работа слушателей-заочников. При факультетах (отделениях) З. о., как правило, ежегодно организуются сборы, на к-рых читаются лекции, проводятся семинары, групповые упражнения и др. занятия, а также принимаются от слушателей зачёты и экзамены. Офицерам, получившим высшее военно-спец. или высшее воен. образование в системе З. о., выдаются дипломы единого образца и присваиваются соответствующие квалификации. Офицерам, прапорщикам, мичманам и военнослужащим сверхсрочной службы, не имеющим высшего образования и положительно аттестуемым по службе, разрешается поступать в заочные и вечерние высшие и средние спец. гражданские учеб. заведения, профиль к-рых родствен воен. специальности военнослужащего. Обучение военнослужащих в этих учеб. заведениях строится с учётом подготовки нужных для Сов. Армии и ВМФ специалистов. В вооруж. силах братских социалистич. стран существующая система З. о. в ввузах по своей организации, контингенту обучаемых и программам близка к З. о. в СССР.

В армиях ряда капиталистич. гос-в система подготовки офицер. состава также включает З. о. в различ. высших военно-учеб. заведениях. В США имеется ин-т заочного обучения вооруж. сил, заочный ин-т ВВС и центр заочного обучения ВМС. В вооруж. силах ФРГ организованы заочные курсы для кадровых офицеров. Продолжительность обучения на этих курсах 18 мес. З. о. офицеров практикуется также во Франции и некоторых др. странах.

А. П. Порохин



ЗА́ПАДНАЯ САХА́РА (Sahara Occidental), бывшая колония Испании в сев.-зап. части Африки на побережье Атлантического ок. Пл. 266 тыс. км². Нас. ок. 80 тыс. чел. (1975), из них 52 тыс.— коренные жители, в основном кочевники арабо-бербер. происхождения. З. С. состоит из двух исторически образовавшихся районов: северного — Сегиет-эль-Хамра (82 тыс. км²) с центром г. Эль-Аюн и южного — Рио-де-Оро (184 тыс. км²) с центром г. Вилья-Сиснерос. Коренное население говорит на арабском языке и исповедует ислам.

Открытая в сер. 15 в. португальцами, к-рые затем были вытеснены испанцами, З. С. с кон. 19 в. стала объектом острой борьбы между исп. и франц. колонизаторами. В дек. 1884 Испания установила протекторат над Рио-де-Оро. По франко-исп. соглашениям 1904 и 1912 под колон. управление Испании отошел и Сегиет-эль-Хамра. Активное вооруж. сопротивление коренного населения исп. проникновению продолжалось до сер. 30-х гг. В 1946—47 Испания объединила оба р-на в «Испанскую Западную Африку». Вооруж. восстание племен З. С. в 1957—58, жестоко подавленное исп. колонизаторами при содействии франц. колон. войск, дислоцировавшихся в Алжире, вынудило Мадрид прибегнуть к маневру: объявить З. С. «провинцией» Испании. Однако на деле З. С. по-прежнему оставалась на положении колонии, и ООН справедливо рассматривала ее как тер., подлежащую деколонизации в соответствии с Декларацией ООН 1960 о предоставлении независимости колон. странам и народам.

В нач. 60-х гг. Марокко и Мавритания официально предъявили в ООН свои претензии на тер. З. С. на основании существовавших у них в прошлом вассальных связей с некоторыми племенами З. С. Ген. Ассамблея ООН начиная с 1966 неизменно высказывалась за предоставление коренному населению З. С. права на самоопределение путем референдума под наблюдением ООН. Междунар. суд подтвердил в окт. 1975 право народа З. С. на самоопределение. Отказавшись проводить референдум, Испания 28 февр. 1976 передала З. С. под управление Марокко и Мавритании, к-рые по соглашению от 14 апр. 1976 поделили её между собой. Патриотич. силы З. С. не признали этого соглашения. «Народный фронт освобождения Сегиет-эль-Хамра и Рио-де-Оро» (фронт ПОЛИСАРИО), созданный в 1973 и выступающий за независимость З. С., провозгласил 27 февр. 1976 создание Сахарской Арабской Демократич. Республики (САДР) и развернул партиз. войну против марокканских и мавританских войск на тер. З. С. В вопросе о З. С. Сов. Союз занимал принцип. позицию, исходя из признания права на самоопределение наций и народов. В то же время СССР стремился не допустить открытой вооруж. конфронтации государств региона из-за З. С., призывая стороны урегулировать конфликт политич. средствами.

З. С. занимает приатлантич. полосу пустыни Сахары. Поверхность преимущ. равнинная, повышающаяся от побережья в глубь тер. Климат тропич., пустынный. Осадки выпадают нерегулярно, 50—200 мм и менее в год. Среднегодовая темп-ра 20°С. Наблюдаются частые пылевые бури — «шерги». Постоянных рек нет. Растит. покров — ксерофитные кустарники и травы. Обладает значит. минер. ресурсами. Здесь расположено самое крупное в мире месторождение высококачеств. фосфоритов Бу-Краа (запасы ок. 3 млрд. т), пром. разработка к-рого начата в 1972. Предполагается наличие нефти, урана, жел. и марганцевой руд. Основу экономики составляет кочевое скотоводство; ведется экстенсивными методами, малопродуктивно. Земледелие развито лишь в некоторых оазисах. Осн. культуры: ячмень, просо, овощи, финиковая пальма. Оседлое население на побережье занимается рыболовством. Добыча фосфоритов в 1975 составила ок. 6 млн. т. Вся добыча вывозится через специально оборудов. грузовой порт Эль-Аюн. Электроэнергии вырабатывается ок. 3 млн. кВт·ч в год. Ж. д. нет. Протяженность автомоб. дорог ок. 5,2 тыс. км (1974). Мор. порты и аэропорты — Эль-Аюн, Смара (аэропорт).

Лит.: Дмитриевский Ю. Д. Африка. Очерк экон. географии. М., 1975; Фокеев Г. Ф. Внешнеполит. проблемы современной Африки. М., 1975; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976.

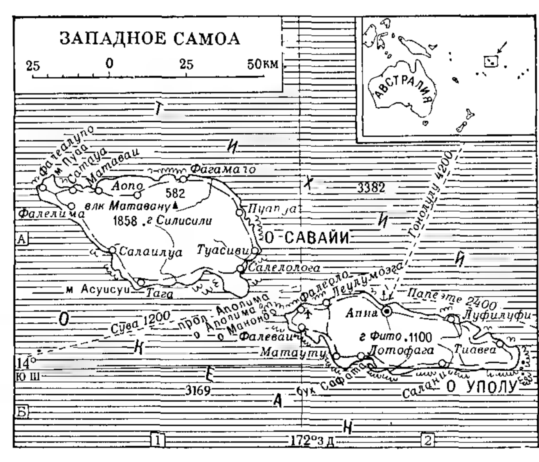
ЗА́ПАДНО-ДВИ́НСКАЯ ВОЕ́ННАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ, формирование сов. ВМФ, созданное в нояб. 1919 в составе 15-й армии Западного фронта из Западно-Двинского речного отряда военной флотилии Сов. Латвии. Базиро-

валась на Витебск. На вооружении находились неск. бронекатеров, а также вооруж. речные суда. Принимала активное участие в боевых действиях при отражении нападения буржуазно-помещичьей Польши в 1920. Важную роль сыграла в перевозках войск и воен. грузов, в обеспечении флангов и тыла сухопут. соединений. Была расформирована в нояб. 1920 в связи с прекращением воен. действий. С окт. 1925 по янв. 1928 существовал отд. дивизион бронекатеров на р. Зап. Двина. З.-Д. в. ф. командовали: В. К. Новак (до марта 1920), затем Г. М. Тырышкин.

ЗА́ПАДНОЕ НАПРАВЛЕ́НИЕ, орган стратегического руководства на советско-германском фронте в период Великой Отечественной войны. На З. н. действовали войска фронтов, прикрывавших Москву и центр. промышленный р-н СССР. Опыт начального периода войны показал, что структура стратег. руководства, с к-рой Сов. Вооруж. Силы вступили в войну, не полностью отвечала требованиям складывавшейся обстановки. Учитывая трудность управления действиями многих операт. объединений в условиях ведения стратег. обороны, когда ещё не удалось наладить взаимодействие между фронтами, а связь Ставки ВГК с их командованием не всегда оказывалась надёжной, ГКО 10 июля 1941 принял постановление о создании промежуточных органов стратег. руководства на основных ТВД в виде Главных командований направлений (Зап., Сев.-Зап. и Юго-Зап.). На Главное командование З. н. (главком Маршал Сов. Союза С. К. Тимошенко, чл. Воен. совета ген.-л. Н. А. Булганин, нач-к штаба ген.-л. Г. К. Маландин, с 21 июля Маршал Сов. Союза Б. М. Шапошников, с 30 июля ген.-л. В. Д. Соколовский) была возложена ответственность за организацию отражения наступления пр-ка в полосе подчинённых ему фронтов. Вначале оно руководило действиями Зап. фронта и Пинской воен. флотилии, а в последующем Зап., Резерв. и Центр. фронтов. Упразднено 10 сент. 1941. 1 февр. 1942 для объединения управления войсками, действовавшими на З. н., и более тесной координации их усилий оно было создано вновь (главком ген. армии Г. К. Жуков, чл. Воен. совета ген.-л. Н. А. Булганин, нач-к штаба ген.-л. В. Д. Соколовский). Просуществовало до 5 мая 1942. Ему подчинялись Зап. и Калинин. фронты. Главное командование З. н. сыграло определённую роль в управлении войсками. Вместе с тем наличие его усложняло процесс руководства и не обеспечивало необходимой оперативности управления войсками. К тому же оно не располагало необходимыми резервами сил, средств и материальными ресурсами, в связи с чем не могло активно влиять на ход воен. событий. Поэтому Ставка ВГК стала осуществлять непосредств. руководство фронтами З. н.

ЗА́ПАДНОЕ САМОА́ (Western Samoa).

Общие сведения. З. С. — государство в Полинезии. Занимает зап. часть архипелага Самоа в юго-зап. р-не Тихого ок., включающую 9 обитаемых (Савайи, Уполу, Аполима, Маноно и др.) и 5 необитаемых островов. Расположено к В. от Австралии на путях, связывающих её со странами Сев. и Юж. Америки. Общая пл. 2842 км². Нас. 160 тыс.



чел. (1975, оценка), гл. обр. самоанцы. Столица — г. Апиа (31 тыс. жит., 1974). Офиц. языки — самоанский и английский. По религии ок. 80% протестанты, остальные — гл. обр. католики. З. С. — независимое гос-во в составе брит. Содружества. В соответствии с конституцией 1960 глава гос-ва (пожизненный) — племенной вождь. После его смерти глава гос-ва будет избираться Законодат. собранием на 5 лет. Законодат. власть принадлежит Законодат. собранию, исполнительная—правительству. Политич. партий в стране нет. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. В древние времена тер. З. С. была заселена полинезийцами. С момента открытия о-вов Самоа европейцами в 18 в. и особенно с середины 19 в. между капиталистическими державами — Великобританией, США и Германией развернулась острая борьба за обладание ими. С 1899 зап. часть Самоа стала германской колонией. В нач. 1-й мировой войны в авг. 1914 З. С. захватили новозеланд. войска. В мае 1919 верх. совет Антанты передал Нов. Зеландии мандат на управление З. С. Население З. С. вело упорную борьбу против колонизаторов. После 2-й мировой войны мандатная система была ликвидирована (1946), и ООН передала З. С. под опеку Нов. Зеландии, а его население получило автономию во внутр. делах. 18 окт. 1961 ООН приняла решение о прекращении опеки. 1 янв. 1962 З. С. было провозглашено независимым гос-вом. По заключённому в 1962 договору о дружбе с Нов. Зеландией З. С. передало в её компетенцию вопросы внешних сношений, обороны и финансов.

Природа. О-ва Самоа вулканич. происхождения. Горные массивы выс. до 1858 м, разделены широкими долинами. Берега преимущ. высокие, скалистые. Климат субэкваториальный и тропический, пассатный, влажный. Среднемес. темп-ры 25—27°С. Осадков до 2000—4000 мм в год. Часты сильные ураганы. До выс. 1000—1500 м густые влажнотропич. леса.

Экономика. Основу экономики составляет с. х-во с экспортной ориентацией. На плантациях, принадлежащих амер. и новозеланд. предпринимателям, и в хозяйствах местных жителей производится копра, выращиваются какао-бобы, бананы. Развито рыболовство.

Значит. часть продовольствия и потребит. товаров ввозится в основном из Нов. Зеландии. Имеются небольшие предприятия по первичной обработке ценной древесины и с.-х. продукции. Осн. вид транспорта — автомобильный. Дл. автомоб. дорог ок. 800 км (1972). Гл. мор. порт и междунар. аэропорт — Апиа. Денежная единица — тала (доллар З. С.) = = 100 сене.

Вооружённых сил нет.

Лит.: Кассис В. Западное Самоа. М., 1968; Страны мира сегодня. Т. 4. Азия, Австралия и Океания. М., 1971. *Н. Н. Пронин.*

ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ (ЗЕС), военно-политическая группировка в составе Великобритании, Франции, ФРГ, Италии, Бельгии, Нидерландов и Люксембурга, связанная с НАТО. Создан в мае 1955 на основе Парижских соглашений 1954. Этими соглашениями была осуществлена реорганизация *Западного союза*, учреждённого в 1948 в соответствии с Брюссельским договором. В отличие от Брюссельского договора, участники к-рого брали на себя обязательства принимать совместные меры против возможного повторения агрессии Германии, Парижские соглашения обязывали стороны «способствовать единству и поощрять постепенное объединение Европы». Образование ЗЕС с включением в него ФРГ потребовалось западным державам для проведения ускор. ремилитаризации Зап. Германии, вовлечения её в агрессивный блок НАТО (см. *Организация Североатлантического договора*). Воен. организации ЗЕС не имеет. Вооруж. силы, выделяемые странами ЗЕС, входят в состав объединенных вооруж. сил НАТО в Европе. В текст Брюссельского договора включена новая статья, предусматривающая тесное сотрудничество и координацию действий ЗЕС и НАТО.

Войдя в ЗЕС и НАТО, ФРГ получила большие возможности для милитаризации. Ей было предоставлено право сформировать вооруж. силы общей числ. 500 тыс. чел., создать военно-возд. (1350 самолётов) и военно-мор. флоты. ФРГ официально отказывалась от производства на своей тер. атомного, биол. и хим. оружия. Для контроля за соблюдением ограничений в развитии вооруж. сил ФРГ был создан спец. орган (Агентство по контролю над вооружением). Однако эти ограничения и контроль носят весьма условный характер и преследуют пропагандистские цели. В 1974 ФРГ получила право на постройку подводных лодок водоизмещением до 1800 т вместо 350 т, предусмотренных первоначально.

Руководящими органами ЗЕС являются Совет и Ассамблея. Совет периодически проводит сессии, в к-рых участвуют министры иностр. дел. В промежутках между сессиями Совет осуществляет работу на уровне послов. Ассамблея состоит из членов парламентов стран — участниц ЗЕС, к-рые собираются на регулярные сессии. Решения Совета и Ассамблеи носят рекомендат. характер для пр-в стран — участниц ЗЕС. Практически на сессиях Совета и Ассамблеи представители гос-в ЗЕС ограничиваются обменом мнениями и взаимными консультациями, т. к. основные военно-политич. и экономич. проблемы обсуждаются и решаются в НАТО и Европейском экономическом сообществе («Общий рынок»).

Лит.: Колосов Г. Западноевропейский союз: функции и перспективы.—«Мировая экономика и междунар. отношения», 1975, № 3, Клепацкий З. М. Западноевропейские международные организации. Пер. с польск. М., 1973, с. 188—202.

ЗА́ПАДНО-КАРПА́ТСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1945, наступательная операция войск 4-го и основных сил 2-го Украинских фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 12 янв.— 18 февр. (Карту см. на вклейке к стр. 592.) Целью операции являлся разгром нем.-фаш. войск, оборонявшихся в Зап. Карпатах (1-я танк., 8-я, часть сил 17-й нем.-фаш., а также 1-я венг. армии), преодоление силами 4-го Укр. фронта Зап. Карпат и выход на подступы к Моравско-Остравскому промышленному району. По замыслу операции войска 4-го Укр. фронта (38-я, 1-я гвардейская, 18-я, 8-я воздушная армии и 1-й Чехословац. арм. корпус) под командованием ген. армии И. Е. Петрова наступали на трёх направлениях — краковском, люботинском и попрадском, силами одной армии на каждом. Гл. удар наносился в обход Карпат с севера в общем направлении на Бельско-Бяла и частью сил на Краков для содействия 1-му Укр. фронту, начинавшему в это же время *Сандомирско-Силезскую операцию 1945*, в овладении Краковом и для обеспечения его наступления с юга. Войска правого крыла и центра 2-го Укр. фронта под командованием Маршала Сов. Союза Р. Я. Малиновского должны были решать свои задачи проведением частных армейских операций при поддержке авиации 5-й возд. армии.

К началу З.-К. о. войска 4-го Укр. фронта, преодолев Вост. Карпаты, занимали рубеж по вост. берегу р. Ондава, на к-ром перешли временно к обороне. 2-й Укр. фронт в конце 1944 своим правым крылом и центром вышел с юга к Зап. Карпатам и в первых числах янв. 1945 продолжал на отд. направлениях наступат. действия. Одновременно силами левого крыла его войска завершали уничтожение окружённой в Будапеште группировки пр-ка и помогали 3-му Укр. фронту в отражении наступления нем.-фаш. войск, предпринятого с целью её деблокирования. В Зап. Карпатах пр-к подготовил глубоко эшелонир. оборону, широко используя для её организации труднодоступную горную местность. Глубокий снежный покров в горах создавал дополнит. трудности для наступления сов. войск.

К началу операции 4-й Укр. фронт превосходил пр-ка в людях в 1,5, орудиях и миномётах — в 1,8, танках и САУ — в 2,2, самолётах — в 2,7 раза. Поскольку сов. войска действовали за пределами своей страны, в парт.-полит. работе на обоих фронтах особое внимание уделялось разъяснению политики Коммунистич. партии и Сов. правительства по отношению к Чехословакии и Польше, на тер. к-рых готовилось наступление.

12 янв. в наступление перешла 18-я армия 4-го Укр. фронта. Одновременно начали наступление армии правого крыла и центра 2-го Укр. фронта. За 4 дня боёв сов. войска продвинулись на отд. направлениях на 18 км. 15 янв. начала наступление 38-я армия 4-го Укр. фронта. Используя успех 1-го Укр. фронта в Сандомирско-Силезской операции, 38-я армия при поддержке авиации 8-й возд. армии

в первый же день прорвала вражескую оборону и за 4 дня продвинулась на глубину до 80 км. 18 янв. перешла в наступление 1-я гв. армия, к исходу дня она отбросила пр-ка на 22 км, а на след. день освободила важный узел коммуникаций г. Прешов. Вместе с сов. войсками в составе 1-й гв. армии успешно действовал 1-й Чехословац. арм. корпус (с 22 янв. был переподчинён 18-й армии). 18-я армия 19 янв. освободила крупный город Словакии Кошице. Развивая успех, войска 4-го Укр. фронта к концу января вышли к заблаговременно подготовленному пр-ком оборонит. рубежу, проходившему по р. Сола и высотам вост. Живец, Яблонка, Липтовски-Свети-Микулаш. Войска правого крыла 2-го Укр. фронта преодолели гл. хребет Словацких Рудных гор, освободили Брезно, а южнее вышли на рубеж зап. Абелова, Немце. В февр. 1945 войска обоих фронтов, преодолевая сопротивление пр-ка, продолжали боевые действия по выполнению поставленных им в операции задач. К середине февраля войска 4-го Укр. фронта овладели г. Бельско-Бяла — мощным узлом сопротивления пр-ка на подступах к Моравско-Остравскому району, и вышли к истокам р. Висла, вост. окраинам г. Живец и г. Липтовски-Свети-Микулаш. Дальнейшее их продвижение было остановлено. 17 февр. Ставка ВГК поставила 4-му и 2-му Укр. фронтам новые задачи. С 18 февр. 4-й Укр. фронт перешёл к обороне, а войска 2-го Укр. фронта своим правым крылом до середины марта продолжали бои с целью выдвижения к р. Грон.

В результате З.-К. о. войска 4-го и 2-го Укр. фронтов нанесли тяжёлый урон 5 армиям пр-ка, продвинулись на 170–230 км (4-й Укр.) и освободили юж. район Польши и значит. часть тер. Чехословакии. В боях были разгромлены 17 дивизий и 1 бригада пр-ка. 4-й Укр. фронт ударом южнее Кракова обеспечил с юга наступление сов. войск на варшавско-берлинском направлении. Войска 4-го и 2-го Укр. фронтов получили богатый опыт ведения наступат. действий в горах в зимних условиях и продемонстрировали высокое воинское мастерство. В тяжёлых боях укреплялось боевое содружество сов., чехословац. и рум. воинов. За массовый героизм и самоотверженность многие соединения и части были награждены орденами, а 42 присвоены почётные наименования Кошицких, Прешовских, Горлицких, Попрадских, Ясловских. Москва 8 раз салютовала войскам 4-го и 2-го Укр. фронтов.

Лит.: Гречко А. А. Через Карпаты. Изд. 2-е. М., 1972; В сражениях за победу. Боевой путь 38-й армии в годы Великой Отеч. войны 1941—45. М., 1974, с. 472–503; В боях за Карпаты. Ужгород, 1975; За освобождение Чехословакии. М., 1965, с. 139—176; Еременко А. И. Годы возмездия. 1943—1945. М., 1969; Свобода Л. От Бузулука до Праги. Пер. с чеш. Изд. 2-е. М., 1969.

В. М. Иванов.

ЗА́ПАДНО-СИБИ́РСКИЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ, см. *Сибирский военный округ.*

ЗА́ПАДНЫЙ БЕРЛИ́Н, см. *Берлин.*

ЗА́ПАДНЫЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ, см. *Белорусский военный округ.*

ЗА́ПАДНЫЙ ИСПЫТА́ТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГО́Н (Western test range), второй по величине (после *Восточного испытательного полигона*) ракетно-космический испытательный центр США, расположенный севернее г. Лос-Анджелес (шт. Калифорния). Создан в 1958. До 1965 именовался Тихоок. полигоном. Пл. 260 км². Предназначен для обучения лич. состава ракет. частей стратег. авиац. командования ВВС, лётной отработки новых образцов стратег. ракет. оружия и средств противоракет. и противокосмич. обороны, запусков искусств. спутников Земли и др. космич. объектов различ. назначения. Для обеспечения З. и. п. используется база ВВС *Ванденберг.* На тер. базы расположены стартовые комплексы для запусков стратег. ракет «Минитмен» и «Титан» и ракет-носителей «Атлас», «Тор» и др., аэродром с ВПП 2440 м, хранилище ракет и сборочные корпуса, а также различ. средства слежения. Трассы полигона проходят над Тихим ок. в зап. и юго-зап. направлениях. Наиболее интенсивно используется трасса протяжённостью ок. 8000 км с оконечным пунктом в р-не атолла Кваджелейн. Слежение за полётом ракет и космич. объектов осуществляется измерит. пунктами, располож. на островах вдоль трасс полигона. Кроме того, для этих целей привлекаются специально оборудов. корабли и самолёты. Ежегодно со стартовых комплексов З. и. п. проводится до 100 пусков ракет различ. типов, в т. ч. боевых, в интересах мин-ва обороны США, а также нац. и междунар. космич. программ. Обслуживающий персонал З. и. п.— до 20 тыс. чел. (1973), из них ок. половины военнослужащие.

ЗА́ПАДНЫЙ СОЮ́З, военно-политическая группировка пяти западноевропейских государств — Великобритании, Франции, Бельгии, Голландии и Люксембурга. Создан по инициативе Англии в соответствии с *Брюссельским договором 1948* о политич., экономич. и воен. сотрудничестве. С созданием в 1949 под руководством США Организации Североатлантического договора (НАТО), в к-рый вошли все участники Брюссельского договора, З. с. в значит. степени утратил своё значение. В 1955 на его базе создана новая военно-политич. группировка — *Западноевропейский союз,* куда кроме членов З. с. вошли ФРГ и Италия.

ЗА́ПАДНЫЙ УЧА́СТОК ОТРЯ́ДОВ ЗАВЕ́СЫ (ЗУОЗ), сформирован 29 марта на основе директивы Высшего военного совета Республики от 5 марта 1918 с целью обороны демаркационной линии на западном направлении от вторжения германских войск (см. *Завеса*). В состав ЗУОЗ (воен. руководитель В. Н. Егорьев) вошли Невельско-Великолукский, Витебский, Оршанский, Смоленский, Рославльский, Брянский и Курский отряды сов. войск (ок. 20 тыс. чел.), расположенные на фронте от Невеля (исключая Идрицу) до Н. Оскола. Штаб ЗУОЗ находился в Калуге. Из-за малочисленности войск оборона строилась не сплошным фронтом, а узлами сопротивления. Предусматривалось широкое развитие партиз. действий населения. По приказу Высшего воен. совета от 3 мая 1918 отряды ЗУОЗ к 1 авг. 1918 были развёрнуты в 7 пех. дивизий. С отправкой части войск на Вост. и др. фронты к концу августа численность лич. состава ЗУОЗ уменьшилась до 12 тыс. чел. Директивой главкома от 11 сент. 1918 ЗУОЗ был пре-

образован в Зап. р-н обороны (ЗРО) между Сев. и Юж. фронтами. Приказом РВСР от 15 нояб. 1918 ЗРО был переименован в Зап. армию, вошедшую с 12 февр. 1919 в состав вновь сформированного *Западного фронта.*

Н. А. Пронина.

ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ (ЗФ), 1) оперативно-стратегическое объединение русских войск во время 1-й мировой войны на западном стратегическом направлении. Создан 4(17) августа 1915 в результате разделения *Северо-Западного фронта* в период стратег. отхода рус. армий из Польши и юж. части Прибалтики, вызванного Горлицким прорывом и наступлением герм. и австро-венг. войск в июле 1915. В состав ЗФ в различ. время входили 1, 2, 3, 4, 5 и 10-я армии; в 1915 имел численность ок. 700 тыс., в окт. 1917 — 1,4 млн. чел. Ставка ЗФ находилась в Могилёве. В авг.—окт. 1915 войска ЗФ вели тяжёлые оборонит. бои за Вильно (Вильнюс) (см. *Виленская операция 1915*), ликвидировали прорыв 1-го и 6-го кав. корпусов герм. войск в р-не Свенцяны. Весной 1916 ЗФ проводил наступат. операцию в р-не Двинска (Даугавпилс), оз. Нарочь (см. *Нарочская операция 1916*) с целью оказать помощь франц. войскам под Верденом путём отвлечения герм. войск с Запада. В летнем наступлении рус. войск в 1916 ЗФ должен был наносить гл. удар на Вильно. Однако вследствие недостатков в подготовке войск фронта, из-за к-рых наступление откладывалось 4 раза, он наносил вспомогат. удар в р-не Барановичей. В *июньском наступлении 1917* войска ЗФ отказались воевать за чуждые им интересы. Заняв 1-ю герм. позицию, они вернулись в свои окопы. Из-за сильного влияния большевистских организаций на солдат (в нач. окт. 1917 было 21,4 тыс. членов партии и 27,2 тыс. сочувствующих – ок. 60% войск шли за большевиками) этот фронт занимал важное место в ленинском плане вооруж. восстания в Петрограде и Москве. Выполняя решение парт. организаций, большевики принимали меры к задержке отправки контрреволюц. частей в Петроград и готовы были выступить в поддержку революц. войск в столице и в Москве (см. *Керенского—Краснова мятеж 1917*). С началом Окт. революции на ЗФ был создан Военно-революц. комитет (ВРК), в к-рый вошли А. Ф. Мясников, М. И. Калманович, К. И. Ландер, В. Г. Кнорин и др. Опираясь на революц. солдат, ВРК сместил команд. фронтом ген. П. С. Балуева, верного Врем. пр-ву, и назначил вместо него подполк. В. В. Каменщикова, сочувствующего революции. 20 нояб. (3 дек.) 1917 съезд представителей войск ЗФ, где из 714 делегатов было 473 большевика, закрепил победу Сов. власти на фронте и избрал команд. фронтом большевика А. Ф. Мясникова. Во фронтовом комитете из 100 членов 80 были большевики. Большую роль коммунистов ЗФ в победоносном развитии революции на рус.-герм. фронте отмечал В. И. Ленин (см. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40, с. 10). ЗФ расформирован в дек. 1917; из его состава в ряды Красной Армии влилось 15 тыс. солдат и ком-ров.

Руководящий состав ЗФ: к о м а н д. — ген. от инфантерии А. Е. Эверт (авг. 1915 — март 1917), ген. от кавалерии В. И. Ромейко-Гурко (март—май 1917), ген.-л. А. И. Деникин (май—июнь 1917), ген.-л. П. Н. Ломновский (июнь—авг. 1917), ген. от инфантерии П. С. Балуев (авг.— нояб. 1917), подполк. В. В. Каменщиков (нояб. 1917), А. Ф. Мясников (нояб.—дек. 1917), И. Феденев (дек. 1917); н а ч - к ш т а б а — ген.-л. М. Ф. Квецинский (сент. 1915—апр. 1917), ген.-л. М. А. Соковнин (апр. 1917), ген.-м. М. П. Алексеев (апр.—июнь 1917), ген.-м. С. Л. Марков (июнь — июль 1917), ген.-л. Н. Н. Духонин (авг. – сент. 1917), ген.-м. Н. И. Раттель (сент. 1917), ген.-л. Р.-К. Ф. Вальтер (сент.— дек. 1917).

Лит.: История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 2. М., 1975; С т р о к о в А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974; К а п ш у к о в С. Г. Борьба большевистской партии за армию в период первой мировой войны (1914 г.—март 1917 г.). М., 1957; Россия в мировой войне 1914—1918 (в цифрах). М., 1926.

А. М. Агеев.

2) Оперативно-стратегическое объединение сов. войск в период Гражд. войны и воен. интервенции в России. Создан 19 февр. 1919 с целью объединения действий сов. войск на зап. и сев.-зап. стратег. направлениях. Управление ЗФ было образовано на базе полевого управления расформированного *Северного фронта.* В состав ЗФ вошли: 7-я армия, армия Сов. Латвии (впоследствии 15-я) и Зап. армия (впоследствии Белорусско-Литовская, затем 16-я); общая численность — 81,5 тыс. штыков и сабель. 10 апр. 1919 в составе ЗФ была сформирована Эстляндская армия. Летом и осенью 1919 в ЗФ входила также 12-я армия, соединения к-рой сражались на Украине с деникинскими и петлюровскими войсками. Войска ЗФ вели боевые действия на фронте более чем 2 тыс. км: против белогвардейцев и интервентов Антанты — на петрозаводском направлении, против белофин. войск — на олонецком направлении и Карельском перешейке, против белогвардейцев, войск эстонских, латышских и литовских бурж. националистов, герм. армии и войск бурж.-помещичьей Польши — в Прибалтике и Белоруссии. В условиях, когда осн. усилия Республики направлялись на укрепление гл. фронтов — Восточного, а затем Южного, войска ЗФ в ожесточ. боях под давлением превосходивших сил пр-ка к июню 1919 вынуждены были отступить из Прибалтики, а в Белоруссии наступление польск. интервентов удалось остановить только в авг. 1919 на р. Березина. В мае — нояб. 1919 войска правого крыла ЗФ (7-я и 15-я армии) успешно решили важную стратег. задачу обороны Петрограда, разгромив армию ставленника Антанты Н. Н. Юденича (см. *Петрограда оборона 1919*). При отражении нападения бурж.-помещичьей Польши ЗФ являлся гл. фронтом Республики (см. *Война с буржуазно-помещичьей Польшей 1920*) и во взаимодействии с войсками Юго-Зап. фронта сыграл решающую роль в разгроме последнего похода Антанты. Майское наступление Западного фронта в Белоруссии (см. *Майская операция 1920*) создало благоприятные условия для подготовки и проведения контрудара войск Юго-Зап. фронта на Украине. 4 июля войска ЗФ (4, 15, 3, 16-я армии и Мозырская группа — ок. 92 тыс. штыков и сабель) перешли в наступление, что явилось частью общего стратег. наступления Красной Армии. Они нанесли поражение интервентам и освободили от них Белоруссию и часть Литвы (см. *Июльская опе-*

рация 1920). В связи с отказом правящих кругов Польши, подстрекаемых Антантой, пойти на мирное урегулирование отношений наступление было продолжено и на тер. Польши. Неудача войск ЗФ при наступлении на Варшаву и последовавший затем отход сов. войск в Белоруссии и на Украине всё же не изменили общего исхода войны. Её гл. итогом явилось отражение агрессии бурж.-помещичьей Польши, предопределявшее разгром белогвард. армии Врангеля и окончат. провал всего антисов. похода. Однако и после подписания перемирия с Польшей (12 окт. 1920) и *Рижского мирного договора 1921* оставалась опасность новых воен. авантюр междунар. империализма. Поэтому для прикрытия зап. стратег. направления сохранялось фронтовое объединение. Лишь 8 апр. 1924 ЗФ был преобразован в Западный воен. округ.

Руководящий состав ЗФ: команд.— Д. Н. Надёжный (февр.— июль 1919), В. М. Гиттис (июль 1919 — апр. 1920), М. Н. Тухачевский (апр. 1920 — авг. 1921 и янв. 1922 — апр. 1924), А. И. Перов (авг. - сент. 1921), А. И. Егоров (сент. 1921 — янв. 1922); чл. РВС — О. А. Стигга (март — июль 1919), Б. П. Позерн (май - авг. 1919), А. И. Окулов (май — июнь 1919), А. И. Потяев (янв. 1919 — янв. 1920), И. В. Сталин (июль — сент. 1919), Р. И. Берзин (авг.— дек. 1919), К. К. Юренев (окт. 1919 — янв. 1920), И. С. Уншлихт (дек. 1919 — апр. 1921), А. П. Розенгольц (дек. 1921 — апр. 1924), Ф. Э. Дзержинский (авг. — сент. 1920), Н. Ф. Новиков (нояб. 1920 — апр. 1921), С. И. Гусев (янв. 1922 — апр. 1924).

Лит.: Директивы Главного Командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969; Директивы командования фронтов Красной Армии. Сборник документов (1917—1922 гг.). Т. 1—3. М., 1971 -1974; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 3—5. М., 1957—60; Бобылев П. К истории создания Западного фронта (март 1918 г. — февр. 1919 г.).—«Воен.-ист. журн.», 1972, № 3; Бобылев П. О роли Западного фронта в период разгрома Колчака (1919 год).—«Воен.-ист. журн.», 1976, № 1.
В. И. Петров.

3) Оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечественной войне на западном стратегическом направлении. Создан 22 июня 1941 в составе 3, 4, 10 и 13-й армий в результате преобразования Западного Особого воен. округа (см. *Белорусский военный округ*). В последующем в ЗФ в разное время входили 5, 11, 16, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 39, 43, 49, 50, 61, 68 и 1-я ударная армии, 10-я и 11-я гвардейские, 3-я и 4-я танковые и 1-я и 4-я возд. армии.

ЗФ принял на себя удары превосходящих сил нем.-фаш. группы армий «Центр» на зап. границах страны. В ходе *приграничных сражений 1941* войска фронта упорной обороной, контратаками и контрударами сдерживали продвижение нем.-фаш. войск в глубь сов. территории. Однако под ударами превосходящих сил пр-ка сов. войска вынуждены были 28 июня оставить Минск и Минский укрепл. район. Сопротивление сов. войск зап. Минска продолжалось до 8 июля 1941.

В *Смоленском сражении 1941* (10 июля — 10 сент.) войска ЗФ вели тяжёлую борьбу с численно превосходившим пр-ком, сочетая оборону с контрударами и частными наступат. операциями. В результате на 2 мес было задержано наступление нем.-фаш. войск на центральном направлении. Был сорван план вражеского командования с ходу прорваться к Москве.

В *Битве под Москвой 1941—42* войска ЗФ выполняли осн. задачу обороны столицы и разгрома врага на её подступах. В *Вяземской операции 1941* в 1-й пол. октября часть войск фронта оказалась в окружении зап. Вязьмы и вынуждена была вести тяжёлые бои с численно превосходившим пр-ком — группой армий «Центр»; в последующем фронт, включив в свой состав войска *Резервного фронта* и свежие резервы ВГК, в ожесточённых боях нанёс большие потери врагу и задержал его продвижение на рубеже Волжское водохранилище, вост. Волоколамска, Наро-Фоминск, Тула, зап. Сталиногорска (Новомосковск). В нояб.— дек. 1941 войска ЗФ на сев.-зап. и юго-зап. подступах к Москве вели упорные оборонит. бои и окончательно остановили наступление пр-ка на рубеже Дмитров, Яхрома, *Красная Поляна*, *Крюково*, Звенигород, зап. Кубинки, Наро-Фоминск, Алексин, Тула, Мордвес, Серебряные Пруды, Михайлов.

С 6 дек. 1941 войска фронта, пополнившись резервами ВГК, перешли в контрнаступление, в ходе к-рого (по 8 янв. 1942) во взаимодействии с Калинин. и Юго-Зап. фронтами нанесли первое в истории 2-й мировой войны крупное поражение главной группировке нем.-фаш. войск — группе армий «Центр», продвинулись на запад от 100 до 250 км, выйдя на рубеж Селижарово, Ржев, Малоярославец, Калуга, Сухиничи, Белёв. В последующем в период общего наступления на зап. стратег. направлении 10 янв.— 20 апр. 1942 войска ЗФ освободили гг. Можайск, Верея, Медынь, Мятлево. С 30 июля по 6 сент. 1942 ЗФ во взаимодействии с войсками Калинин. фронта провёл Ржевско-Сычёвскую наступат. операцию, в результате к-рой войска его правого крыла продвинулись на 40 —60 км, освободили г. Зубцов и вышли на рр. Волга, Вазуза, а на левом крыле — на р. Воря. В марте 1943 совместно с Калинин. фронтом ЗФ провёл Ржевско-Вяземскую операцию, ликвидировав ржевско-вяземский плацдарм нем.-фаш. войск. Войска фронта продвинулись на 130 - 160 км, освободив гг. Ржев, Гжатск, Вязьма и многие др. насел. пункты. В июле — авг. 1943 войска левого крыла ЗФ в ходе Курской битвы совместно с войсками Брян. и Центр. фронтов участвовали в *Орловской операции 1943*, содействовали Брян. фронту в ликвидации орловского выступа нем.-фаш. войск. Одновременно осн. силы фронта осуществили *Спас-Деменскую операцию 1943*, в ходе к-рой освободили г. Спас-Деменск. С сер. сентября до начала октября войска ЗФ совместно с войсками Калинин. фронта подготовили и провели *Смоленскую операцию 1943*, нанесли крупное поражение 3-й танк. и 4-й полевой армиям пр-ка, освободили гг. Смоленск, Духовщина, Ярцево, Рославль и ко 2 октября вышли на рубеж Харпеничи, Рудня, Дрибин, Веремейки, продвинувшись на 120—170 км. В кон. 1943 и нач. 1944 войска ЗФ развивали наступление на витебском и оршанском направлениях, полностью освободили Смоленскую обл. и вышли в вост. р-ны Белоруссии, где вели бои местного значения и одновременно готовили наступат. операцию по освобождению Белоруссии.

С 24 апр. 1944 полевое управление ЗФ стало именоваться 3-м Белорус. фронтом (см. *Белорусский фронт 3-й*), в к-рый были включены 5, 31, 39-я общевойсковые и 1-я возд. армии, а 33, 49, 50-я армии ЗФ переданы 2-му Белорусскому фронту (см. *Белорусский фронт 2-й*).

Руководящий состав ЗФ: команд.— ген. армии Д. Г. Павлов (июнь 1941), Маршал Сов. Союза С. К. Тимошенко (июль — сент. 1941), ген.-л., с 11. 9. 1941 ген.-полк. И. С. Конев (сент.— окт. 1941 и авг. 1942 — февр. 1943), ген. армии Г. К. Жуков (окт. 1941 — авг. 1942), ген.-полк., с 27. 8. 1943 ген. армии В. Д. Соколовский (февр. 1943 — апр. 1944), ген.-полк. И. Д. Черняховский (апр. 1944); чл. Воен. совета — корпусной комиссар А. Я. Фоминых (июнь — июль 1941), П. К. Пономаренко (июль 1941), ген.-л. Н. А. Булганин (июль 1941 — дек. 1943), арм. комиссар 1 ранга, с 6. 12. 1943 ген.-л. Л. З. Мехлис (июль 1941 и дек. 1943 — апр. 1944), ген.-л. В. Е. Макаров (апр. 1944); нач-к штаба — ген.-м. В. Е. Климовских (июнь 1941), ген.-л. Г. К. Маландин (июль 1941), ген.-л., с 13. 6. 1942 ген.-полк. В. Д. Соколовский (июль 1941 — янв. 1942 и май 1942 — февр. 1943), ген.-м. В. С. Голушкевич (янв. — май 1942), ген.-л. А. П. Покровский (февр. 1943 — апр. 1944).

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2—4. М., 1962 -64; История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4—6. М., 1975—76. *Д. З. Муриев.*

ЗА́ПАДНЫЙ ФРОНТ ПВО, оперативно-стратегическое объединение советских Войск ПВО страны в годы Великой Отечественной войны. Образован 29 июня 1943 по постановлению ГКО. Полоса действий войск З. ф. ПВО проходила с севера на юг вдоль сов.-герм. фронта от Баренцева до Чёрного моря, на востоке она граничила с полосой одновременно создававшегося *Восточного фронта ПВО* по линии Мезень, Архангельск, Шуя, Поворино, Армавир, Кисловодск, Сочи. В состав З. ф. ПВО вошли: Особая Моск. армия ПВО, 1-я возд. истр. армия, 11 корпусных и дивизионных районов ПВО и 10 отдельных соединений истребительной авиации. По состоянию на 1 июля 1943 в составе войск фронта имелось св. 1000 боевых экипажей истребительной авиации, ок. 4200 зенит. орудий и 2300 зенит. пулемётов, ок. 1600 прожекторов и 1800 аэростатов заграждения. На войска З. ф. ПВО были возложены задачи противовозд. обороны крупных адм.-политич. и пром. центров (Москвы, Мурманска, Московского и Ярославского пром. р-нов и др.), войск фронтов и объектов прифронтовой зоны, а также коммуникаций. Боевые действия войск З. ф. ПВО сыграли большую роль в достижении побед Сов. Вооруж. Сил в период летне-осенней кампании 1943 и зимней кампании 1944. Решением ГКО от 29 марта 1944 на базе Западного, Восточного фронтов и Закавказской зоны ПВО были созданы 3 фронта ПВО: Северный, Южный и Закавказский.

Вторично З. ф. ПВО был образован 24 дек. 1944 на базе Сев. фронта ПВО в составе 5 корпусов и 4 дивизий ПВО и 8 истр. авиац. дивизий. З. ф. ПВО второго формирования существовал до конца войны. Его задачами были прикрытие войск и оборона объектов, гл. обр. в прифронтовой полосе, а также отражение попыток пр-ка нанести удары по объектам глубокого тыла.

Руководящий состав З. ф. ПВО: команд.— ген.-полк. М. С. Громадин (авг. 1943 — июль 1944), ген.-полк. арт-и Д. А. Журавлёв (дек. 1944 — май 1945); чл. Воен. совета — ген.-м., с 18.11.1944 ген.-л. И.А.Орлов (июнь 1943— апр. 1944 и дек. 1944 — май 1945); нач-к штаба — ген.-л. Н. Н. Нагорный (июнь—окт. 1943), полк., с 10. 10. 1943 ген.-м. В. С. Гаврилов (окт. 1943 — март 1944 и дек. 1944 — май 1945).

Лит.: Войска противовоздушной обороны страны. М., 1968.

ЗАПА́Л, 1) средство для возбуждения взрыва заряда некоторых видов боеприпасов. Представляет собой металлическую (реже пластмассовую) гильзу с капсюлем-воспламенителем и капсюлем-детонатором (см. *Инициирующие средства*). Применяется в инженерных минах и ручных гранатах ударного действия. У ручных гранат дистанц. действия З. имеет дополнительно *замедлитель пороховой*. Известны З. без капсюля-воспламенителя. Для некоторых типов гранат (напр., сов. Ф-1, РГ-42, РГД-5) понятие «запал» кроме собственно З. включает также воспламеняющий механизм с ударником, боевой пружиной, спусковым рычагом и предохранит. чекой с кольцом; 2) устройство для взрыва с помощью электрич. тока (т. н. З. минный). Первый такой З. был успешно испытан рус. учёным П. Л. Шиллингом в 1822. Наибольшее распространение получили З. с платиновой проволочкой накаливания. Во время Великой Отечеств. войны З. или электрозапалом называли электродетонатор (в послевоен. время стал применяться только последний термин); 3) отверстие в казённой части арт. орудий 15 -17 вв., заполненное порохом для воспламенения заряда.

ЗАПА́С ВООРУЖЁННЫХ СИЛ, состоящие на воинском учёте военнообязанные, прошедшие *действительную военную службу* или освобождённые от неё по различным причинам, но годные к службе в военное время (некоторые категории при необходимости и в мирное время).

По Закону СССР о всеобщей воинской обязанности 1967 в З. в. с. зачисляются: военнослужащие, увольняемые из рядов Сов. Армии, ВМФ, погран. и внутр. войск по выслуге ими установл. сроков действит. воен. службы, а также увольняемые досрочно по болезни и семейным обстоятельствам; граждане призывных возрастов, освобождаемые в законодательном порядке от призыва на действит. воен. службу по состоянию здоровья и др. причинам; женщины, получившие мед. или др. спец. подготовку. Граждане, находящиеся в З. в. с., состоят на воинском учёте по месту жительства. Солдаты, матросы, сержанты, старшины, прапорщики и мичманы состоят в З. в. с.: мужчины — до 50 лет, женщины, взятые на воен. учёт,— до 40 лет. З. в. с. подразделяется на 2 категории: 1-я категория — военнообязанные, прослужившие на действит. воен. службе не менее 1 года, а также те, кто участвовал в боевых действиях по защите СССР, независимо от срока службы; 2-я категория — военнообязанные, прослужившие на действит. воен. службе менее 1 года, и лица,

не прошедшие её, а также женщины, получившие медицинскую или др. специальную подготовку. По возрастному признаку З. в. с. 1-й и 2-й категорий делится на 3 разряда каждый: 1-й — до 35, 2-й — до 45 и 3-й — до 50 лет.

З. в. с. офицер. состава образуется: из офицеров, генералов и адмиралов, уволенных с действит. воен. службы и зачисленных в запас; солдат, матросов, сержантов и старшин, а также мичманов и прапорщиков, получивших офицер. звание; лиц, прошедших воен. подготовку в гражд. высших или средних спец. учеб. заведениях и получивших офицер. звание после сдачи установл. экзаменов. Офицеры-мужчины в зависимости от присвоенных им воинских званий и возраста состоят в З. в. с. 3 разрядов: мл. л-ты, л-ты и им равные — в З. в. с. 1-го разряда до 40, 2-го — до 45 и 3-го - до 50 лет; ст. л-ты, капитаны, м-ры и им равные — в З. в. с. 1-го разряда до 45, 2-го — до 50 и 3-го — до 55 лет; подполковники и им равные — в З. в. с. 1-го разряда до 50, 2-го — до 55 и 3-го — до 60 лет. Полковники и им равные состоят в З. в. с. 2 разрядов: 1-го разряда — до 55 и 3-го разряда—до 60 лет. Офицеры-женщины, имеющие спец. подготовку, независимо от их воинских званий состоят в З. в. с. только 3-го разряда—до 50-летнего возраста. Генералы и адмиралы до генерал-лейтенантов, вице-адмиралов включительно и им соответствующие состоят в З. в. с. 2 разрядов: 1-го — до 60 лет и 3-го — до 65 лет. Генерал-полковники, адмиралы и им соответствующие состоят в З. в. с. только 3-го разряда — до 65-летнего возраста. Лица офицерского состава, достигшие предельных возрастов нахождения в З. в. с. или признанные по состоянию своего здоровья негодными к военной службе, снимаются с воинского учёта и переводятся в *отставку*.

Военнообязанные, находящиеся в З. в. с., периодически проходят учеб. сборы и могут быть призваны на поверочные сборы. Порядок проведения и продолжительность сборов для военнообязанных запаса каждой категории и разряда устанавливаются Мин-вом обороны в соответствии с Законом СССР о всеобщей воинской обязанности. Офицеры З. в. с. 1-го разряда в период между сборами привлекаются к командирским занятиям по установл. программе.

Лица офицер. состава З. в. с. могут быть определены в мирное время на действит. воен. службу для использования на офицер. должностях: в добровольном порядке - решением мин. обороны СССР; по призыву — на 2—3 года из числа лиц, имеющих возраст не более 30 лет, в кол-ве и по военно-учётным специальностям, определяемым Сов. Мин. СССР.

В др. социалистич. странах также имеется З. в. с. Сроки и порядок пребывания военнослужащих в З. в. с. определяются соответствующими законами о воинской обязанности и др. правовыми актами.

В капиталистич. гос-вах З. в. с. создаётся в соответствии с принятой системой комплектования вооруж. сил и называется, как правило, резервом. Лица, состоящие в нём, именуются резервистами. Из резервистов уже в мирное время формируются соединения, части и подразделения, организация и вооружение к-рых аналогичны войскам регулярной армии. Резервисты каждый год, регулярно, в определ. время согласно приписке проходят службу в своей части (подразделении). Резервные войска, составляющие З. в. с., имеют различ. организацию и предназначение. В США существуют нац. гвардия армии и ВВС, а также резервы армии, ВВС, ВМС, мор. пехоты и береговой охраны; в Великобритании — резерв регулярных сухопут. войск и резервы ВВС и ВМС; в ФРГ — тер. войска (см. «*Хаймаmшютц*»). Резервные контингенты для развёртывания и пополнения вооруж. сил в случае возникновения войны готовятся также в различ. военизированных организациях.

И. Т. Буслаев.

ЗАПА́С ПЛАВУ́ЧЕСТИ, непроницаемый для воды объём корабля (плавучего сооружения), расположенный выше *ватерлинии*. Измеряется в процентах от *водоизмещения*. Достигает у надвод. кораблей 100%, у ПЛ 15—45%. Величина З. п. во многом определяет мореходные качества и непотопляемость корабля. Чем выше З. п., тем больше воды может принять корабль при затоплении отсеков, оставаясь на плаву. При потере З. п. корабль тонет. Для ПЛ З. п. равен разности между подвод. и надвод. водоизмещением. При погашении З. п. путём заполнения цистерн гл. балласта ПЛ переходит из надвод. положения в подводное.

ЗАПА́С ХО́ДА машины, предельное расстояние (в км), к-рое может пройти машина, израсходовав полную *заправку* топлива. Различают З. х. по контрольному и фактическому (эксплуатационному) расходу топлива. В тактико-техн. характеристиках машин обычно приводится значение З. х. по контрольному расходу топлива, к-рый определяется при движении машины с полной нагрузкой и постоянной (экономичной) скоростью на мерном участке сухой, ровной, с небольшими уклонами (не более 1,5%) дороги, имеющей твёрдое покрытие. Производятся 2 заезда — туда и обратно. Эксплуатационный З. х. учитывает фактич. расход топлива при движении машины в различ. дорожных условиях. По этой тактико-техн. характеристике определяется предельный радиус действия машины и производится расчёт марша. З. х. повышается путём установки дополнительных ёмкостей (баков). Для спец. машин (кранов, автозаправщиков, автокомпрессоров, дорожных машин и др.), к-рые работают длит. время на месте или при малых скоростях, указывается продолжительность работы двигателя в часах на полной заправке топливных баков.

С. В. Беляков.

ЗАПА́СНАЯ А́РМИЯ РЕСПУ́БЛИКИ (ЗАР), объединение запасных частей, военных школ, курсов и учреждений по подготовке и формированию стратегических резервов и военнообученных пополнений для действующей армии в годы Гражданской войны и военной интервенции в России. Была создана приказом РВС Республики от 7 авг. 1919 в р-не Ср. Волги и вост. губерний со штабом в Казани на базе Управления по формированию, укомплектованию и обучению войск (Упраформа) Восточного фронта. ЗАР создавалась в условиях тяжёлой обстановки в стране по типу

полевой армии с учётом специфики подготовки и формирования резервов. Для обучения поступающего пополнения армия имела запас. части: 7 стрелк. полков, арт. бригаду, кав. полк, лыжный, инженерный, понтонный батальоны, батальон связи и прожекторный дивизион. Резерв командного состава готовился в Высшей воен. школе, на кав. и техн. курсах, в учеб. полку, в пулем. школе, в школе гренадеров и разведчиков. Каждая запас. часть имела школу младших командиров и специалистов. При политотделе армии работала парт. школа по подготовке политработников. Армия имела 3 центра формирования резервов (частей и соединений)— в Саранске, Алатыре и Ардатове. Боевая подготовка частей и соединений в центрах формирования являлась продолжением курса обучения запас. частей и заканчивалась, как правило, такт. учениями или манёврами. Контроль за подготовкой и формированием резервов осуществлял РВС армии через инспекции пехоты, кавалерии, арт-и и наблюдающих в центрах формирования. С сент. 1919 по дек. 1920 ЗАР подготовила ок. 400 тыс. чел., сформировала и отправила на различ. фронты 2 стрелк. и 2 кав. дивизии, 1 управление стрелк. дивизии, 26 стрелк. и 4 кав. бригады, 4 стрелк. и 14 кав. полков, 28 маршевых эскадронов, 22 арт. дивизиона, 14 арт. батарей, авиаотряд, понтонный полк, более 200 маршевых батальонов, 12 пулем. команд и неск. спец. подразделений. В общей сложности ЗАР дала осн. фронтам 34% всех пополнений. Решающим фактором успешной подготовки и формирования резервов и пополнений являлась постоянная помощь командованию ЗАР со стороны ЦК РКП(б). В. И. Ленин направлял деятельность запас. армии: заслушивал доклады командующего, от имени Совета Обороны ставил перед армией задачи и отмечал её успехи. Создание ЗАР как централизов. аппарата подготовки и формирования боевых резервов явилось важным достижением сов. воен. искусства в годы Гражд. войны. ЗАР внесла значит. вклад в восстановление разрушенного войной нар. х-ва. На основе опыта ЗАР в 1919—20 были созданы запас. армии Юго-Вост. (Кавк.), Зап. фронтов и Укр. запасная армия. ЗАР была расформирована в нач. 1921. Армией командовал Б. И. Гольдберг.

Лит.: Ленин В. И. Телеграмма Б. И. Гольдбергу. 19. X. 1919 г.—*Полн. собр. соч.* Изд. 5-е. Т. 51; Ленин В. И. Телеграмма Б. И. Гольдбергу. 1 XI 1919 г.—Там же Т. 51; Каменев С. С. Записки о гражданской войне и военном строительстве. М., 1963, с. 73—74; Дмитриев П. Создание стратегических резервов Красной Армии в годы гражданской войны. -«Воен.-ист. журн.», 1974, № 6

П. Н. Дмитриев.

ЗАПА́СНАЯ ПОЗИ́ЦИЯ, участок местности, подготовленный для занятия огневыми средствами или подразделениями. Предназначается для манёвра с целью вывода огневых средств (подразделений) из-под удара пр-ка, а также для занятия в случае вынужденного оставления осн. позиции. В условиях применения ядер. оружия и других совр. средств поражения значение заблаговременно подготовл. З. п. возросло (см. также *Позиция*).

ЗАПА́СНЫЕ ВОЙСКА́, соединения и части видов вооружённых сил (родов войск, специальных войск), формируемые перед началом и в ходе войны для пополнения *действующих армии и флота.* В З. в. проводится воен. подготовка (переподготовка) военнослужащих различ. специальностей и слаживание подразделений. В состав З. в. могут входить запас. дивизии, бригады, полки, отд. батальоны, учеб. отряды (центры), флотские экипажи и полуэкипажи центр. (окружного) и фронтового (флотского) подчинения. Свои наименования они получают в зависимости от принадлежности к виду вооруж. сил (роду войск, спец. войск). Напр., запасная мотострелк. (танк.) дивизия, запасная арт. (инж.-сап. и др.) бригада, запасной автомоб. (танк. и др.) батальон. Кол-во и организац. структура запас. соединений и частей в каждом виде вооруж. сил, роде войск, спец. войсках определяются исходя из необходимости восполнения потерь солдат, матросов, сержантов и старшин соответствующих специальностей (см. также *Маршевое пополнение*).

ЗАПА́СНЫЙ АЭРОДРО́М, см. *Аэродром.*

ЗАПА́СНЫЙ КОМА́НДНЫЙ ПУНКТ (ЗКП), пункт управления, подготовленный на случай выхода из строя командного пункта (КП) или невозможности управления с него войсками (силами). ЗКП создается во всех видах вооруж. сил многих стран от соединения и выше, а в ВМФ и на кораблях 1, 2 и 3 ранга. Возглавляется офицером, назначенным комром (командующим). Наличие ЗКП повышает устойчивость системы управления войсками (силами). Для работы на ЗКП выделяются соответствующие силы и средства из состава штаба, других органов управления, подразделений связи и обслуживания, к-рые обеспечивают постоянную его готовность к принятию управления войсками (силами). Командир (командующий) и штаб держат лич. состав ЗКП в курсе обстановки, информируют его об отданных приказах и распоряжениях. ЗКП поддерживает непрерывную связь с КП, пунктами управления подчинённых и взаимодействующих войск (сил). С ЗКП осуществляется управление при перемещении КП, а также выполняются отдельные задачи управления с учетом обстановки (см. *Пункты управления*).

ЗАПА́СНЫЙ РАЙО́Н, район местности, подготовленный или намеченный для занятия на случай необходимости изменить место расположения подразделения (части, соединения) и др. объектов. Занимается с целью вывода войск и др. объектов из-под ударов пр-ка, а также в случае угрозы затопления, распространения пожаров, заражения радиоактивными (отравляющими, бактериальными) веществами осн. района. В З. р. может проводиться *восстановление боеспособности* войск.

ЗАПА́СЫ МАТЕРИА́ЛЬНЫХ СРЕДСТВ (воен.), определённое кол-во оружия, воен. техники, различ. боеприпасов, топлива и горючего, продовольствия, инж., вещевого, мед. и иного воен. имущества, содержащееся в арсеналах, на базах и складах всех звеньев тыла вооруж. сил, а также непосредственно в подразделениях (на кораблях). Предназначены для удовлетворения материальных потребностей войск (сил флота) в мирное и воен. время.

В 14—16 вв., когда армии были немногочисленными, в войсках создавались лишь запа-

сы пороха, ядер и пуль. В 16 в. с появлением т. н. маркитантской системы снабжения за воюющими армиями европ. гос-в следовали обозы торговцев (маркитантов) с запасами продовольствия и фуража; запасы пороха, ядер и пуль войска брали с собой обычно на весь период воен. действий. В рус. армии согласно Уложению о службе 1555 заготовленные запасы оружия, боеприпасов, продовольствия и фуража перевозились за армиями по наряду крестьянскими обозами, различ. гребными и парусными судами. Во время 3-го похода Ивана IV против Казанского ханства в крепости Свияжск, к-рая находилась на расстоянии суточного перехода от Казани, для рус. войск были заблаговременно созданы запасы ядер, пороха и продовольствия. Со 2-й пол. 17 в. европ. гос-ва начали постепенно переходить к т. н. магазинной системе снабжения армий: З. м. с. (гл. обр. продовольствия и фуража) стали создаваться заблаговременно в гос. магазинах (на складах), к-рые устраивались на вероятных направлениях воен. действий. Дальнейшее увеличение численности вооруж. сил, рост их техн. оснащённости и изменения в способах ведения воен. действий привели к возрастанию роли З. м. с. в обеспечении действующих армий. В войнах нач. 19 в. заблаговременно создаваемые З. м. с. в магазинах (складах) на ТВД и местные ресурсы уже не удовлетворяли возросшие потребности вооруж. сил. Всё бо́льшую роль начали играть З. м. с., подвозимые войскам и флотам в ходе воен. действий из глубины страны. Войны 20 в., в к-рых материальные издержки достигли огромных размеров, обусловили увеличение текущего произ-ва воен. продукции и, следовательно, возрастание роли всей экономики воюющих гос-в. Вместе с тем не утратила своего значения система заблаговременного создания З. м. с. Как свидетельствует опыт 1-й и 2-й мировых войн, они особенно необходимы в начальные периоды войн, до перевода экономики воюющих гос-в на воен. положение. Опыт войн также показал, что израсходованные или уничтоженные пр-ком З. м. с. необходимо регулярно восполнять. Вследствие этого во всех странах мира наметилась тенденция оптимально сочетать заблаговременное создание определённых З. м. с., номенклатура к-рых постоянно увеличивается, с процессом соответствующей подготовки экономики к условиям войны.

В 70-х гг. 20 в. в вооруж. силах большинства гос-в З. м. с. обычно подразделяются: по принадлежности к тому или иному звену тыла — на стратег., операт. и войсковые; по целевому назначению и порядку расхода — на расходные запасы (РЗ), или запасы текущего снабжения (ЗТС), и *неприкосновенные запасы* (НЗ). Стратег. запасы хранятся в центр. арсеналах, на базах и складах вооруж. сил. Ими непосредственно распоряжается высшее воен. командование. Кроме того, определ. часть таких запасов по ряду видов материальных средств может содержаться на базах гос. резервов. Операт. З. м. с. создаются на базах и складах воен. округов, групп войск, фронтов, групп армий, флотов, армий, флотилий, военно-мор. баз и др. объединений и находятся в распоряжении их командований. Войсковые З. м. с. хранятся на складах соединений и частей (на кораблях), находятся в боевых, трансп. и др. машинах, на стартовых позициях, при орудиях, миномётах, пулемётах и при лич. составе.

Расходные запасы, или запасы текущего снабжения, в мирное время предназначаются для обеспечения боевой подготовки и повседневной жизни войск (сил флота), а неприкосновенные запасы - для их укомплектования при развёртывании. НЗ хранятся отдельно от РЗ (ЗТС) в полной готовности к немедленной выдаче (отправке) и использованию по назначению. Освежение НЗ производится по мере истечения гарантийных сроков хранения или «морального» старения материальных средств. Для сохранности З. м. с. при длит. хранении применяются надёжная тара, укупорка и совр. методы консервации. В воен. время РЗ (ЗТС) используются для обеспечения боевых действий, боевой подготовки и повседневной жизни войск (сил флота), а НЗ — для укомплектования новых воинских формирований и удовлетворения потребностей частей (кораблей) и подразделений в ходе боевых действий в особых случаях по разрешению соответствующих ком-ров (нач-ков).

Размеры З. м. с., порядок их накопления, размещения, использования и пополнения в мирное время устанавливаются высшим гос. и воен. руководством исходя из принятой воен. доктрины и с учётом экономич. возможностей страны, оперативно-стратег. значения ТВД, его удалённости, трансп. связей, физич. свойств материальных средств, наличия и состояния складских ёмкостей и др. конкретных условий. В ходе воен. действий размеры создаваемых к началу каждой операции (боя) операт. и войсковых З. м. с. устанавливаются вышестоящим командованием в зависимости от характера и размаха предстоящих боевых действий, предполагаемого расхода материальных средств, возможностей их подвоза, а также наличия и возможностей использования местных ресурсов. Часть оперативных и войсковых запасов боеприпасов, горючего, а при необходимости и др. материальных средств по решению соответств. ком-ра (нач-ка) обычно выделяется в резерв для обеспечения выполнения непредвид. задач.

В основных капиталистич. гос-вах (Великобритания, США, ФРГ и др.) хранится огромное кол-во законсервир. резервных самолётов, арт. систем, стрелк. оружия, боеприпасов и иной воен. продукции. Кроме того, в качестве стратег. З. м. с. накоплено много заводского оборудования, дефицитного пром. сырья, с.-х. товаров и др. материалов. Военно-политич. руководство США стремится к тому, чтобы программа накопления З. м. с. в их стране и у союзников была наиболее универсальной и всеобъемлющей, полностью обеспечивающей потребности вооруж. сил и воен. экономики в «большой» войне. В условиях научно-техн. революции, сопровождающейся быстрым «моральным» старением оружия, воен. и иной техники, объективно происходит ускоренное их обновление. Это приводит к необходимости более частых, чем прежде, перевооружений армий и флотов, замене З. м. с. новыми образцами дорогостоящих видов материальных средств. В этом прямо заинтересованы военно-пром. монополии, по-

лучающие в результате изготовления и поставок воен. ведомству материальных средств макс. прибыли. *И. И. Кущ.*

«ЗАПИСКИ ПО ГИДРОГРА́ФИИ», научно-технический журнал. Издаётся с 1888. До 1917 выпускался Гл. гидрогр. управлением мор. мин-ва России, после 1917 — Гидрогр. управлением ВМФ, с 1972 — Гл. управлением навигации и океанографии МО СССР. В нём сообщаются сведения по гидрографии морей и океанов, публикуются научные статьи о результатах гидрогр. исследований, материалы по обмену опытом между специалистами-гидрографами и штурманами, а также между различ. гидрогр. учреждениями Сов. Союза. Журнал сыграл большую роль в развитии гидрогр. науки и популяризации результатов различ. исследований, выполнявшихся рус. и сов. гидрографами во многих р-нах Мирового ок. В подготовке статей для журнала и в его издании принимали участие известные учёные, гидрографы и штурманы: Ф. Ф. Врангель, Г. Я. Седов, А. И. Вилькицкий, А. Н. Крылов, М. Е. Жданко, Б. Г. Богоров, В. В. Ахматов, В. В. Каврайский и др. Выходит 1—3 раза в год.

ЗАПОЛЯ́РЬЕ, принятое в советской военной литературе название областей, расположенных за Северным полярным кругом. Во время англо-амер. интервенции 1918—20 и 2-й мировой войны в З. велись активные боевые действия (см. *Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20*, *Заполярья оборона*). (Карту см. на вклейке к стр. 593.)

ЗАПОЛЯ́РЬЯ ОБОРО́НА, боевые действия войск Северного (с 1 сент. 1941 Карельского) фронта, Северного флота и Беломорской флотилии в период Великой Отечеств. войны на Кольском п-ове, в сев. части Карелии, на Баренцевом, Белом и Карском морях с июня 1941 по окт. 1944. (Карты см. во 2-м томе при ст. *Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45*.)

Нем.-фаш. командование, развязывая войну против Сов. Союза, планировало на Севере операцию сухопут. войск с целью захвата р-на Кольского п-ова с незамерзающим портом Мурманском и Кировской ж. д. К началу нападения на Сов. Союз в сев. части Норвегии и Финляндии были развёрнуты нем. армия «Норвегия» (с 15 янв. 1942 — «Лапландия», с июня 1942—20-я горная; команд. ген.-полк. Н. Фалькенхорст, с 1 июня 1942 ген.-полк. Э. Дитль, с 28 июня 1944 ген.-полк. Л. Рендулич) в составе трёх корпусов, часть сил 5-го возд. флота (160 самолётов, команд. ген.-полк. Х.-Ю. Штумпф) и немногочисл. ВМС. Им противостояли войска 14-й армии под команд. ген.-л. В. А. Фролова (с 23 авг. 1941 ген.-м. Р. И. Панина), занимавшие оборону на 500-км фронте. Они были развёрнуты на осн. направлениях для прикрытия Мурманска (14-я и 52-я стрелк. дивизии), п-овов Средний и Рыбачий (23-й укрепл. р-н), Кандалакши (104-я стрелк. дивизия), Кестеньги, Лоухи (122-я стрелк. дивизия). Сев. флот (8 эсминцев, 7 сторожевых кораблей, 15 ПЛ, 116 самолётов, части береговой обороны) совместно с сухопут. войсками обеспечивал оборону р-нов Заполярья от вторжения с моря и защиту сев. мор. коммуникаций. Для защиты вост. р-нов Баренцева м. и Сев. мор. пути в августе из Беломор. ВМБ была развёрнута *Беломорская военная флотилия*.

29 июня 1941 нем.-фаш. войска перешли в наступление, нанося гл. удар на мурманском направлении силами горнострелк. корпуса «Норвегия» (с июля 1942 19-й горнострелк. корпус) в составе 2 дивизий и др. частей с задачей овладеть Мурманском. Одновременно 36-й нем. арм. корпус (2 пех. дивизии) развернул наступление на Кандалакшу, стремясь захватить этот город и порт на Белом м. и тем самым отрезать Кольский п-ов от страны, а 3-й фин. арм. корпус (2 фин. и 1 нем. пех. див.) — на лоухском направлении с задачей выйти в р-н Лоухи и перерезать Кировскую ж. д. Особенно тяжёлые бои развернулись на мурманском направлении. 135-й стрелк. полк 14-й стрелк. дивизии совместно с частями 23-го укрепл. р-на и береговой обороны при огневой поддержке кораблей остановили пр-ка на перешейке п-ова Средний и не допустили его продвижения на сов. тер. за погранзнак СССР №1. 95-й стрелк. полк этой дивизии принял бой на рубеже р. Титовка и под натиском превосходивших сил к 4 июля отошёл на рубеж р. Большая Зап. Лица, куда из р-на Мурманска выдвинулись 52-я стрелк. дивизия и части мор. пехоты. Сов. войска остановили пр-ка на этом рубеже. В окончат. срыве нем. наступления существ. роль сыграли удары во фланг пр-ку 7 и 14 июля мор. десантов. На кандалакшском и лоухском направлениях сов. войска к сер. июля также остановили пр-ка, не допустив его к Кировской ж. д. Однако на юге Карелии пр-ку с выходом к Онежскому озеру и на р. Свирь удалось перерезать Кировскую ж. д. К сентябрю нем.-фаш. командование усилило корпус «Норвегия». В Сев. Норвегию были перебазированы флотилии эсминцев, торпедных катеров, охотников за ПЛ, увеличено число ПЛ. 5-й возд. флот осн. силы (до 300 самолётов) сосредоточил на мурманском направлении. 8 сент. пр-к возобновил наступление на Мурманск. В ходе 10-дневных боёв ему удалось продвинуться по дороге к Мурманску на 16 км, где сов. войска вновь остановили его и вынудили перейти к обороне. В это время в Мурманске была сформирована «Полярная дивизия», переименованная затем в 186-ю стрелк. дивизию. 23 сент. 14-я армия силами 2 дивизий (14-й и 186-й) нанесла контрудар и отбросила пр-ка за р. Большая Зап. Лица. В октябре нем.-фаш. войска, не достигнув поставл. целей, перешли к обороне, фронт 14-й армии на мурманском направлении стабилизировался до окт. 1944. Оборона кандалакшского и лоухского направлений с весны 1944 была возложена на переформированную в составе Карельского фронта 19-ю армию.

Не сумев захватить Мурманск и лишить его трансп. связи со страной, нем.-фаш. командование настойчиво стремилось изолировать сов. Заполярье от внешних связей. С 1942 центр борьбы переместился на море, где ВМС и ВВС Германии пытались прервать сов. мор. коммуникации (см. *Северный флот*, *Конвои союзные в СССР 1941—45*, *Арктические конвои 1941—44*).

Для того чтобы сорвать готовящееся пр-ком новое наступление в Заполярье, войска 14-й армии при поддержке Сев. флота в апр. 1942

провели частную наступат. операцию. Атаки сов. войск на мурманском направлении сковали силы пр-ка. 28 апр. Сев. флот высадил в р-не мыса Пикшуев десант (12-ю отд. бригаду мор. пехоты — 6250 человек), к-рый захватил плацдарм размером 15 км по фронту и 12 км в глубину. Выполнив задачу, десант 12—13 мая по решению команд. Карельским фронтом был скрытно снят и переправлен на вост. берег губы Малая Зап. Лица. Учитывая большое значение п-овов Средний и Рыбачий, к-рые прикрывали вход в Кольский зал., для боевой деятельности флота, Ставка ВГК 12 июля 1942 возложила их оборону на Сев. флот. В его составе был сформирован Сев. оборонит. р-н (СОР, команд. ген.-л. С. И. Кабанов, с 17 сент. 1943 ген.-м. Е. Т. Дубовцев), объединивший силы флота и сухопут. войск, оборонявших эти п-ова. СОР сыграл важную роль в обороне Кольского зал. и Мурманска, а также в блокаде Петсамо.

14 марта 1942 Гитлер приказал начать интенсивную борьбу с конвоями, следовавшими из Сев. Атлантики в Мурманск и Архангельск. Нем. авиация приступила к систематич. массиров. налётам на Мурманск. Деревянный город сильно пострадал от пожаров. К концу 1942 св. 3 тыс. мурманчан жили в землянках. Ставка ВГК усилила созданный в янв. 1942 Мурманский дивизионный р-н ПВО страны и ПВО Сев. флота зенит. арт-ей и истребит. авиацией, к-рым удалось надёжно прикрыть Кольский зал. и Мурманск. Трудящиеся города в годы войны обеспечили непрерывную работу порта. В 1942—45 они разгрузили ок. 250 транспортов и переработали св. 2 млн. т грузов. Летом 1942 по инициативе обкома партии в Мурманске были сформированы партиз. отряды «Советский Мурман» (ком-р С. Д. Куроедов) и «Большевик Заполярья» (ком-р А. С. Смирнов), к-рые совершали глубокие рейды по тылам врага, нарушая его коммуникации и связь. Отважно действовали в борьбе с нем.-фаш. силами в Заполярье мурманские моряки трансп. судов, принимавших участие в конвоях, лётчики полярной авиации, привлекавшейся для ведения разведки. Большое значение имела борьба сил Сев. флота по нарушению мор. перевозок пр-ка вдоль берега Сев. Норвегии. Сорвав захватнические планы фаш. Германии на Севере, в окт. 1944 войска Карельского фронта во взаимодействии с Сев. флотом перешли в решит. наступление и изгнали захватчиков из сов. Заполярья (см. *Петсамо-Киркенесская операция 1944*). В результате героич. обороны сов. войска и трудящиеся Заполярья не позволили пр-ку изолировать Сов. Союз от внешних связей через сев. порты и перерезать Сев. мор. путь на Д. Восток, обеспечили бесперебойную работу сухопут. и мор. внутр. коммуникаций на Севере страны. За годы Великой Отечеств. войны через сов. сев. порты в страну была завезена $^1/_4$ часть всех импортных грузов.

Борьба в Заполярье имела ряд характерных особенностей. Она проходила на Крайнем Севере, удалённом от других стратег. направлений, где развёртывались решающие события войны. В тяжёлых физико-геогр. и суровых климатич. условиях было достигнуто эффективное взаимодействие между различ. видами вооруж. сил в обороне и наступлении, что явилось основой боевого успеха. При проводке конвоев успешно осуществлялось взаимодействие с ВМС союзников. В ознаменование подвига войск, героизма и мужества населения Указом Президиума Верх. Совета СССР от 5 дек. 1944 учреждена медаль «За оборону Советского Заполярья», к-рой награждены св. 307 тыс. воинов и трудящихся, участников обороны.

Лит.: 30 лет народному подвигу. Мурманск, 1975, Румянцев Н. М. Разгром врага в Заполярье (1941—1944 гг.). Воен.-ист. очерк. М., 1963; Куприянов Г. Н. От Баренцева моря до Ладоги. Л., 1972. *А. В. Басов.*

ЗАПОРО́ЖЕЦ Александр Иванович [3(15).8. 1899, дер. Царёвка, ныне Новоайдарского р-на Ворошиловградской обл.,—19.2.1959, Москва], политический работник Советской Армии и ВМФ, ген.-лейтенант (1942). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил политич. курсы (1920) и курсы высшего политсостава при Военно-политич. академии им. В. И. Ленина (1935). Во время Гражд. войны красноармейцем, а затем политруком роты сражался на Юж. фронте. После Гражд. войны был военкомом полка, арт. школы, НИИ, стрелк. дивизии. С янв. 1938 военком Генштаба, с марта 1938 чл. Воен. совета Моск. воен. округа, с сент. 1940 нач-к Гл. управления политич. пропаганды РККА, а с марта 1941 зам. наркома обороны СССР. С июля 1941 чл. Воен. совета Юж. фронта, с дек. 1941 назначен уполномоченным Ставки ВГК и чл. Воен. совета Волхов. и Ленингр. фронтов, с окт. 1942 чл. Воен. совета 60-й, 3-й ударной и 63-й армий соответственно на Воронеж., Центр. и Брянском фронтах. На этих постах проявлял постоянную заботу о мобилизации всех сил воинов на успешное выполнение поставленных боевых задач и повышение политико-морального состояния войск. С февр. 1944 чл. Воен. совета Северо-Кавк., затем Дон. воен. округов. В послевоен. период зам. по политчасти команд. войсками Таврического воен. округа, нач-к политич. отдела - зам. по политчасти нач-ка Военно-инж. академии им. В. В. Куйбышева. С 1956 в запасе. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями.

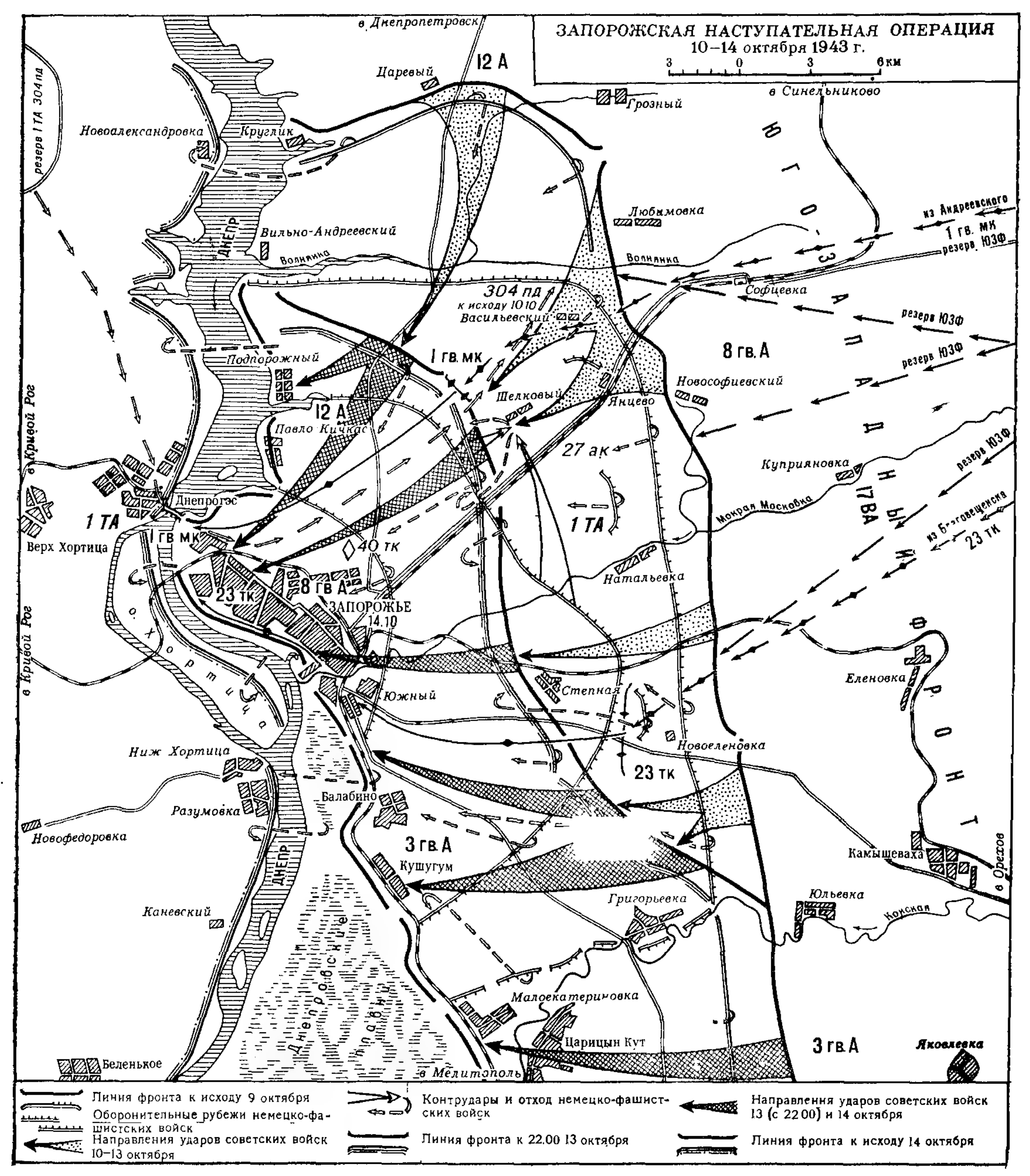


ЗАПОРО́ЖСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1943, наступательная операция войск Юго-Западного фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 10—14 окт. в ходе битвы за Днепр с целью ликвидации запорожского плацдарма пр-ка и освобождения г. Запорожье. Хорошо подготовленный в инж. отношении запорож. плацдарм (протяжённость фронта 40 км, глубина 20 км) обороняла 1-я танк. армия пр-ка силами пяти пех. и одной моториз. дивизий, отд. танк. батальона, двух дивизионов штурм. орудий и др. частей. К проведению операции из состава Юго-Зап. фронта (команд. ген. армии Р. Я. Малиновский) привлекались 8-я и 3-я гвардейские и 12-я армии и авиация 17-й возд. армии. Замысел операции заклю-

чался в нанесении одновременных ударов с С.-В., В. и Ю.-В. по сходящимся направлениям на г. Запорожье. Главные усилия сосредоточивались в полосе 8-й гв. армии. Соотношение сил к началу операции было в пользу сов. войск: по пехоте — 2,2:1, арт-и — 2,1:1, танкам — 1,6:1. Однако войска фронта, непрерывно наступавшие с августа 1943, имели недостаточно арт. боеприпасов, поэтому до 40% всей арт-и при прорыве обороны выдвигалось в боевые порядки пехоты и танков для стрельбы прямой наводкой.

Операция началась 10 окт. После четырёхдневных упорных боёв сов. войска прорвали внеш. и промежут. рубежи обороны и 13 окт. вышли на ближние подступы к Запорожью. Командующий войсками фронта решил, не давая пр-ку передышки, овладеть городом ночным штурмом. Начавшиеся в 22 ч 13 окт. атаки с участием более 200 танков и САУ после предшествовавшего напряжённого и ожесточённого дневного боя ошеломили пр-ка, но вскоре он пришёл в себя и оказал упорное сопротивление, одновременно пытаясь переправить свои части на правый берег Днепра. Сов. войска ворвались в Запорожье рано утром 14 окт. Энергично атакуя один опорный пункт за другим и уничтожая сопротивлявшиеся вражеские группы, они к исходу дня овладели городом и завершили ликвидацию вражеского плацдарма.

Успешное осуществление З. о. существенно улучшило обстановку на юж. крыле сов.-герм. фронта. Войска Юго-Зап. фронта полу-



чили возможность расширить захвач. плацдармы на Днепре и наступать на криворожском направлении. Благоприятные условия складывались также для наступления войск Юж. фронта во фланг и тыл мелитопольской группировке пр-ка, выхода к низовьям Днепра и изоляции (с суши) пр-ка в Крыму. Важную роль в успехе операции сыграла парт.-полит. работа, к-рая была направлена на воспитание у лич. состава смелости и решительности, изучение опыта боёв в городе в ночных условиях. Особо отличившимся при освобождении Запорожья 31 части и соединению присвоено почётное наименование Запорожских; 5 стрелк., 2 авиац. дивизии и 2 танк. бригады награждены орденом Красного Знамени.

Лит. Запорожская область в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). Сборник документов. Запорожье, 1959. См. также лит. при ст. *Битва за Днепр 1943*. *И. И. Шинкарев.*

ЗАПОРОЖСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, орденов Суворова и Богдана Хмельницкого, сформирована в дек. 1941 в г. Томск как 443-я стрелк. дивизия. В янв. 1942 переим. в 284-ю стрелк. дивизию. В её состав входили 1043, 1045, 1047-й стрелк. и 820-й арт. полки и др. подразделения. До сер. апр. 1942 занималась боевой подготовкой и слаживанием подразделений и частей в Сибир. ВО, затем была направлена на Брян. фронт. Впервые вступила в бой 1 июля 1942 в р-не Касторное. Отбивая атаки 2 дивизий пр-ка, воины-сибиряки в течение 3 суток стойко удерживали полосу обороны. Своими активными и упорными действиями части дивизии задержали продвижение пр-ка на воронеж. направлении и обеспечили организов. отход соседних соединений и занятие ими обороны на р. Дон. В схватках с фашистами воины дивизии показали мужество, стойкость и воинское мастерство. В июльских боях под Перекоповкой отличился расчёт 76-мм орудия, к-рый возглавил ком-р батареи 820-го арт. полка л-т И. З. Шуклин. В течение 2,5 ч отважные артиллеристы успешно отражали атаки танков и пехоты, принудив пр-ка к отходу. Так же отважно сражался Шуклин и в последующих боях. В одном из боёв у р. Сев. Донец, когда части дивизии отражали контратаку ок. 100 вражеских танков, он пал смертью храбрых. За боевые подвиги И. З. Шуклин был посмертно удостоен звания Героя Сов. Союза. В сент. 1942 дивизия была переброшена под Сталинград и включена в состав 62А Юго-Вост. (с 28 сент. Сталингр., с 1 янв. 1943 Донского) фронта. С 21 сент. части дивизии вели ожесточ. бои с отборными частями гитлеровцев, пытавшимися захватить Сталинград и выйти к Волге. В боях за заводы «Красный Октябрь» и «Баррикады», Мамаев курган, площадь им. 9 января и на др. участках воины-сибиряки проявили мужество, героизм и стойкость. Родина высоко оценила ратные подвиги воинов дивизии: она была награждена орденом Красного Знамени (8 февр. 1943) и преобразована в 79-ю гвардейскую Краснознамённую стрелк. дивизию (1 марта). После битвы под Сталинградом дивизия в составе 8 гв. А (в к-рую она входила до конца войны) Юго-Зап. (с 20 окт. 1943 3-го Укр.) фронта вела упорные бои на изюмском плацдарме в ходе Изюм-Барвенковской наступат. операции, участвовала в битве за Днепр. За успешные действия при штурме Запорожья она была удостоена почётного наименования Запорожской (14 окт. 1943). В нояб. 1943 — апр. 1944 участвовала в боях за освобождение Правобереж. Украины. За образцовое выполнение боевых задач при освобождении сов. войсками г. Новый Буг и прорыве обороны пр-ка на р. Ингулец была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 марта 1944). В ходе Одесской наступат. операции дивизия 10 апр. 1944 участвовала в освобождении г. Одесса и за проявленные при этом лич. составом героизм и боевое мастерство награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (20 апр. 1944). В июне 1944 она вместе с др. соединениями армии была переброшена в Белоруссию в р-н Ковеля, где вошла в состав 1-го Белорус. фронта. В ходе Люблин-Брестской наступат. операции части дивизии успешно преодолели р. Зап. Буг, вступили на тер. Польши, во взаимодействии с др. соединениями 8-й гвард. и 2-й танк. армий освободили г. Люблин (24 июля). Умело и решительно действовали гвардейцы при форсировании крупной водной преграды — р. Висла в р-не Скурча (6 км сев.-вост. Магнушева). В числе первых форсирование 1 авг. начали 7 разведчиков дивиз. разведроты и бойцы 1-го батальона 216-го гв. стрелк. полка (бывший 1043-й стрелк. полк) во главе с ком-ром батальона капитаном Е. Г. Цитовским. Достигнув левого берега, отважные воины смело вступили в бой с фашистами и заставили их отступить. За успешное руководство батальоном и проявленные при этом личное мужество и отвагу капитан Е. Г. Цитовский был удостоен звания Героя Сов. Союза. Гитлеровцы, пытаясь сбросить части дивизии с захвач. плацдарма, предпринимали многократные контратаки силами мотопехоты при поддержке танков, арт-и и авиации. Особенно ожесточ. бой разгорелся 8 августа, в ходе к-рого бессмертный подвиг совершил ком-р роты 220-го гв. стрелк. полка (бывший 1045-й стрелк. полк) коммунист л-т В. Т. Бурба. Бойцы роты под его командованием отбили 6 контратак пехоты и танков пр-ка, к-рые следовали одна за другой. Во время 7-й контратаки Бурба связкой гранат поджёг танк. Однако другой вражеский танк ворвался в боевой порядок роты. Тогда отважный ком-р с новой связкой гранат бросился под гусеницы танка, подорвал его и сам погиб смертью героя. Воодушевленные подвигом своего ком-ра, бойцы роты успешно отбили контратаку врага. В этом же бою совершил подвиг комсомолец рядовой 220-го гв. стрелк. полка П. А. Хлюстин. Когда на нём загорелась одежда, храбрый воин со словами «За Родину!» бросился с противотанк. гранатами под гусеницы танка и подорвался вместе с ним. Ценой своей жизни бесстрашные воины преградили путь врагу. В. Т. Бурба и П. А. Хлюстин были посмертно удостоены звания Героя Сов. Союза. За отвагу и боевое мастерство, проявленные при форсировании р. Висла и удержании магнушевского плацдарма, еще 10 воинам дивизии было присвоено звание Героя Сов. Союза. После 6-месячных боёв на магнушевском плацдарме она с сер. янв. 1945 участвовала в Варшавско-Познанской операции, в ходе

к-рой успешно громила вражеские войска, форсировала Одер (Одру) и захватила плацдарм на левом берегу реки в р-не Рейтвейна (южнее Кюстрина). Смело и отважно сражались воины дивизии в Берлинской наступат. операции. Преодолевая ожесточ. сопротивление врага на Зеловских высотах и др. оборонит. рубежах, её части 23 апр. вплотную подошли к Берлину и до 2 мая участвовали в штурме столицы фаш. Германии. За образцовое выполнение заданий командования при прорыве обороны нем.-фаш. войск, развитии наступления на Берлин, его штурме и проявленные при этом лич. составом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Ленина (28 мая 1945). За годы Великой Отечеств. войны ок. 11 тыс. воинов дивизии были награждены орденами и медалями, а 19 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: комбриг С. А. Остроумов (дек. 1941 — февр. 1942); подполк., с 17.10.1942 полк., с 1.3.1943 ген.-м. Н. Ф. Батюк (февр. 1942 — июль 1943); полк., с 17.11.1943 ген.-м. Л. И. Вагин (июль 1943 — февр. 1945); полк. И. В. Семченков (февр.— март 1945); полк. С. И. Герасименко (март — апр. 1945); ген.-м. Д. И. Станкевский (апр. — май 1945).

ЗАПОРО́ЖСКОЕ КАЗА́ЧЬЕ ВО́ЙСКО, иррегулярное войско в царской России в 17—18 вв., располагавшееся в низовьях р. Днепр (за порогами) и являвшееся активной военной силой украинского и русского народов в борьбе против польско-шляхетского гнёта и турецко-татарской агрессии (см. *Сечь Запорожская*).

ЗАПОРО́ЖСКО-ОДЕ́ССКАЯ ПУ́ШЕЧНАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ БРИГА́ДА гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузова, сформирована в мае 1944 на 3-м Укр. фронте. В её состав вошли 99-й Запорожский Краснознамённый, 170-й гв. Одесский Краснознамённый пушечные арт. полки и 8-й отд. гв. разведывательный арт. дивизион. После сформирования получила наименование — 43-я Запорожско-Одесская Краснознамённая гвардейская пушечная артиллерийская бригада и была включена в 8 гв. А, в к-рую входила до конца войны. В составе 3-го Укр. фронта участвовала в боях по расширению плацдарма на р. Днестр в р-не Бутор-Ташлык (Молдавская ССР). В июне 1944 была перегруппирована в р-н г. Ковель и вместе с армией передана 1-му Белорус. фронту. В Люблин-Брестской наступат. операции мощным и метким огнём успешно уничтожала огневые средства, живую силу и укрепления пр-ка при прорыве армией его обороны зап. г. Ковель и овладении 24 июля 1944 крупным узлом дорог г. Люблин, за что награждена орденом Суворова 2-й степени (9 авг. 1944).

В нач. августа с высокой боевой эффективностью выполнила задачи арт. наступления при форсировании р. Висла частями 4-го и 20-го гвардейских стрелк. корпусов. Ком-ры арт. дивизионов и батарей бригады, находясь в боевых порядках пехоты, умело корректировали огонь своих подразделений, к-рые нанесли вражеским войскам большие потери. 16 авг. бригада в р-не 15 км вост. Варки переправилась на левый берег р. Висла и во взаимодействии со стрелк. и танк. соединениями и частями армии вела боевые действия по расширению магнушевского плацдарма. В Висло-Одерской операции её части эффективно поддерживали огнём наступление 4-го гв. стрелк. корпуса. За образцовое выполнение боевых задач при вступлении на территорию фаш. Германии и проявленные лич. составом доблесть и мужество награждена орденом Ленина (5 апр. 1945). 6 февр. части бригады форсировали р. Одер в р-не Киц и в течение почти 2 мес участвовали в напряж. боях по ликвидации предмостных укреплений пр-ка в р-не г. Кюстрин и расширению плацдарма, захваченного войсками армии на левом берегу реки. В ходе этих боёв бригада успешно выполнила задачи по огневой поддержке соединений 8-й гв. и 5-й ударной армий при овладении ими городом (12 марта) и крепостью (30 марта) Кюстрин.

В Берлинской наступат. операции мощными огневыми ударами она сокрушала оборону пр-ка на подступах к столице фаш. Германии, прокладывала путь пехоте и танкам 29-го гв. стрелк. корпуса на улицах Берлина. За образцовое выполнение заданий командования в этой операции, и в частности при штурме Берлина, награждена орденом Кутузова 2-й степени (11 июня 1945). В ходе Великой Отечеств. войны за мужество и доблесть, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, 757 воинов бригады были награждены орденами и медалями.

С момента сформирования и до конца войны бригадой командовал полк. П. А. Кобрин.

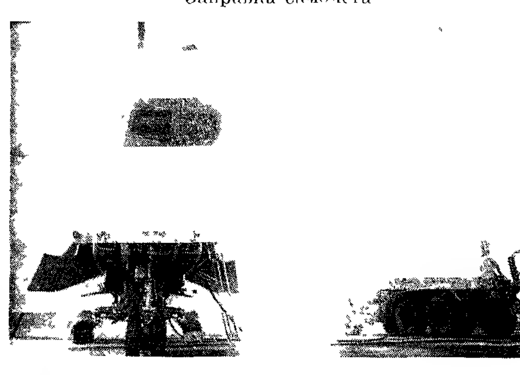
ЗАПРА́ВКА, *расчетно-снабженческая единица* исчисления потребности в горючем и обеспеченности им. З. (с соответств. разделением по видам и сортам горючего) для подразделения (части) определяется как сумма З. всей воен. техники и трансп. средств. Для кораблей, самолётов, танков, ракет и др. средств, к-рые имеют для горючего цистерны (баки), входящие в их топливную систему и связанные с ней конструктивно, З. наз. суммарное кол-во вмещающегося в них горючего. Для колёсной техники (автомобилей, колёсных бронетранспортёров, спец. машин и т.п.) З.— кол-во горючего, к-рое обеспечивает *запас хода* машины на установл. расстояние. Если величина З. больше суммарной ёмкости топливных баков, то предусматривается размещение дополнит. кол-ва горючего в бидонах и бочках. З. автономных двигателей спец. автомобилей, электростанций и др. машин и агрегатов - кол-во горючего, потребного для работы этих двигателей в течение определ. времени.

ЗАПРА́ВКА КОРАБЛЕ́Й беспричальная, способ снабжения кораблей (судов) топливом или водой на рейде, без подхода к стенке или причалу. Применяется в условиях необорудованного побережья, при отсутствии причальных сооружений на берегу, а также в тех случаях, когда корабль ввиду большой осадки не может подойти непосредственно к береговому причалу. З. к. осуществляется с помощью сооружений для швартовки корабля (см. *Швартовные устройства*), насосных установок, трубопроводов для подачи жидких продуктов из береговых складов к рейдовой

стоянке; раздаточного рейдового устройства, обеспечивающего подачу топлива (воды) на корабль; трубопроводов или рукавов, соединяющих магистральные трубопроводы с коллектором раздаточного устройства; шланговых устройств для подачи жидких продуктов от коллектора на корабль; системы связи, сигнализации и управления. Магистральные трубопроводы прокладываются обычно по дну, иногда по эстакадам и на плаву. К табельным средствам З. к. относятся: резинотканевый трубопровод, соединительная и запорная арматура, плотик (буй), устройство для укладки гибкого трубопровода, кассеты для укладки рукавов, средства связи. Все эти средства составляют комплект беспричальной заправки кораблей.

ЗАПРА́ВОЧНОЕ ОБОРУ́ДОВАНИЕ, спец. агрегаты, системы и устройства, обеспечивающие заправку боевых и транспортных машин горючим и маслом, а ракет — компонентами топлива и сжатыми (сжиженными) газами. З. о. включает: заправщики, заправочно-дозирующие станции; ёмкости для транспортировки и хранения горючего, масел, компонентов топлива, сжатых и сжиженных газов; системы заправки и дозирования. З. о. может быть стационарным и подвижным. Стационарное З. о. обычно монтируется в спец. защищённых долговрем. сооружениях и состоит из рабочих ёмкостей и емкостей хранения с необходимой арматурой и приборами, насосных станций с запорной и распределит. арматурой, фильтров и оборудования для дренажа трубопроводов, магистральных трубопроводов к заправочным колодцам. Стационарные заправочные пункты заправки колёсных и гусеничных машин обычно имеют расходные резервуары для горючего, ёмкости для масла и компонентов топлива, а также маслозаправочные колонки и трубопроводы. Подвижное З. о. монтируется на шасси автомобилей, колёсных и гусеничных тягачей (транспортёров), на полуприцепах и прицепах. К подвижному З. о. относятся: автоцистерны, автозаправщики; заправочно-дозирующие, компрессорные, газозарядные, кислородоазотодобывающие станции. Автоцистерны предназначены для транспортировки и временного хранения горючего, масла, жидких компонентов ракетного топлива и представляют собой ёмкости, устанавливаемые на подвижном (в осн. автомобильном) шасси, и оборудование для приёма и выдачи компонентов

Заправка самолёта



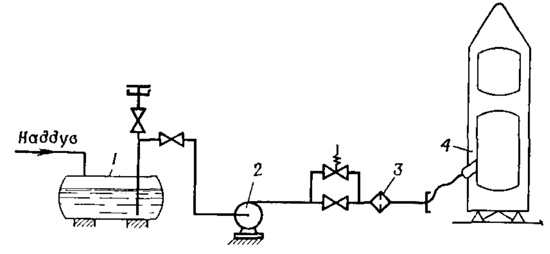


Рис 1. Схема системы заправки ракет с насосной подачей: 1 — емкость, 2 - насос; 3 — фильтр, 4 — ракета.

топлива. На автозаправщиках в состав оборудования входят насосные установки, трубопроводы, арматура и контрольно-измерит. приборы для наблюдения за уровнем, давлением и темп-рой. Заправочно-дозирующие станции используются при заправке из стационарных хранилищ.

По способу подачи горючего и компонентов топлива различают системы: с насосной подачей (см. рис. 1), выдавливанием, с подачей самотёком. З. о. с насосной подачей включает в себя насосную установку для перекачивания горючего одновременно в неск. ёмкостей (баков), к-рая, как правило, требует мощных источников энергопитания. Система заправки выдавливанием обеспечивает подачу горючего и компонентов топлива в баки за счёт избыточного давления сжатого газа в ёмкости. Для этих целей могут применяться воздух, гелий, азот, а также газы, получаемые при сжигании газообразователей и газификации компонентов топлива. Системы заправки с подачей самотёком работают за счёт гидростатич. давления при разности уровней в ёмкости системы заправки и в баках, однако они распространения не получили. В состав З. о. входит также арматура — устройства для включения (отключения) отд. участков трубопроводов, регулирования и поддержания необходимого давления. В зависимости от назначения арматура делится на

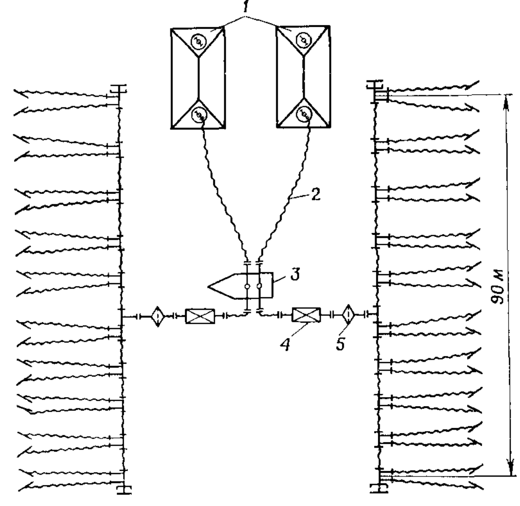
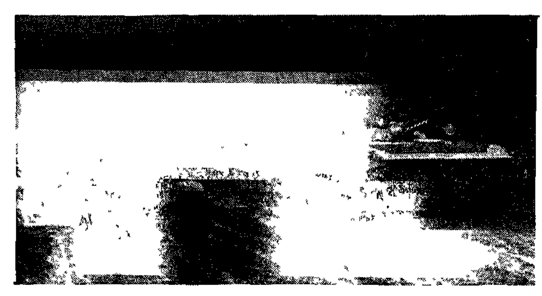


Рис 2 Вариант схемы развёртывания полевого заправочного пункта: 1 — резинотканевые резервуары; 2 — трубопровод, 3 — перекачивающая станция; 4 — дроссель, 5 — фильтр.



Заправка на полевом заправочном пункте.

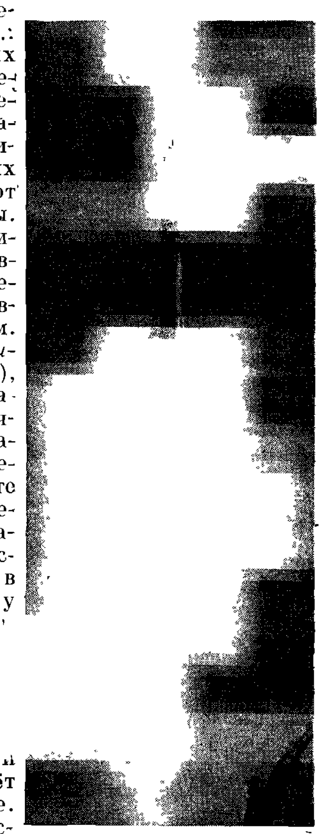
запорную, распределительную, предохранительную, перепускную, обратного действия и герметизирующую. Конструктивно это в основном клапаны, дроссели, вентили, задвижки, крановые и золотниковые устройства. В З. о. для предотвращения попадания примесей в ёмкости и баки используются фильтры.

В насосных устройствах З. о. наибольшее распространение получили центробежные одноколёсные, обычно высоконапорные насосы с односторонним подводом. Поршневые насосы в З. о. применяются для освобождения трубопроводов от остатков горючего и компонентов топлива и заполнения рабочей камеры основного центробежного насоса. Управление работой системы заправки может быть автоматическим и полуавтоматическим, дистанционным и ручным. Автоматич. и полуавтоматич. системы управления используются в основном в стационарных системах заправки. В подвижных агрегатах З. о. обычно применяется система ручного управления с поста оператора. З. о. для заправки сжиженными и сжатыми газами включает компрессорные, газозарядные, кислородоазотодобывающие станции, трансп. резервуары жидкого кислорода (азота), ресиверные и заправщики. Компрессорные станции обеспечивают получение сжатого воздуха заданной кондиции по влажности, степени очистки и темп-ре. В полевых условиях для заправки воен. техники в соединении (объединении) используются полевые заправочные пункты, к-рые являются элементом склада горючего. Такие пункты оборудуются из табельных техн. средств службы снабжения горючим и состоят из резинотканевых трубопроводов, резервуаров, раздаточных рукавов, кранов и средств перекачки горючего (см. рис. 2).

Лит.: Маликов В. Г., Комисарик С. Ф., Коротков А. М. Наземное оборудование ракет. М., 1971; Рыбаков К. В. Заправка гусеничных и колесных машин. М., 1971. *С. В. Беляков.*

ЗАПРЕ́ТНАЯ ЗО́НА, район местности (водной поверхности или воздушного пространства), в пределах к-рого нахождение и передвижение населения, транспортных средств, войск (плавание кораблей и судов, полёты самолётов и др. летательных аппаратов) запрещены или ограничены. З. з. может быть постоянной или временной. В мирное время решение об установлении З. з. принимается органами гос. власти, а на землях Министерства обороны (в СССР) — уполномоченным воен. командованием. В воен. время З. з. могут устанавливаться воен. командованием в соответствии с действующими законодат. актами. При установлении З. з. определяются их границы (радиус от центра зоны, географич. координаты), характер запрещений (ограничений) и время их действия. Сведения об установлении З. з. доводятся до соответствующих органов, военнослужащих и населения. Границы З. з. обозначаются хорошо видимыми знаками и необходимыми надписями (см. также *Пост*, *Пограничная зона*).

ЗА́ПУСК КОСМИ́ЧЕСКОГО АППАРА́ТА, процесс взлёта, разгона и выведения космического аппарата (КА) на орбиту (траекторию) космического полёта с помощью ракеты-носителя (РН). Осн. операции при З. к. а.: наддув топливных баков РН, включение приборов системы управления, запуск ракетных двигателей и выход их на режим, отрыв от пусковой системы. Вывод КА на орбиту может осуществляться как с непрерывным активным участком (см. *Траектория баллистических ракет*), так и с использованием промежуточных пассивных участков полёта с перерывами в работе ракетных двигателей. Запуск считается успешным, если КА выведен в определённую точку орбиты (траектории) в заданный момент времени и с расчётными значениями величины и направления скорости, обеспечивающими дальнейший полёт по программе. Ошибки при запуске вызывают отклонения действит. орбиты от расчётной и требуют значит. затрат горючего для коррекции или же приводят к неудаче З. к. а. Запуск КА производится с помощью РН со стартовых устройств. Для уменьшения затрат топлива РН делают многоступенчатыми. В период запуска КА испытывает значительные осевые перегрузки и нагрев. Впервые З. к. а. был произведён в СССР 4 окт. 1957 (см. *Искусственные спутники Земли*). 12 апр. 1961 был запущен космич. корабль «Восток» с первым в мире космонавтом Ю. А. Гагариным.



Запуск космического корабля «Союз-16».

Лит.: Глушко В. П. Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР. М., 1973; Добронравов В. В. Техника космических полетов. М., 1962.

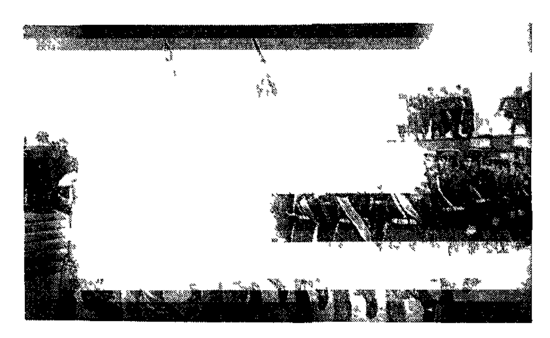
ЗАРАЖЕ́НИЕ МЕ́СТНОСТИ, одно из последствий применения ядерного, хим. и биол. оружия. З. м. происходит попутно с поражением определ. объектов или осуществляется преднамеренно, с целью создания заграждений на направлении действий войск пр-ка, нанесения потерь его лич. составу, снижения

темпов наступления, затруднения манёвра войск и работы тыла (см. *Радиоактивное заражение, Химическое заражение, Зона заражения*). При действиях войск на зараженной местности проводятся мероприятия по их защите (см. *Защита войск от оружия массового поражения, Дегазация, Дезактивация*).

ЗАРАЖЕ́НИЕ ПО СЛЕ́ДУ РАДИОАКТИ́ВНОГО О́БЛАКА, см. *Радиоактивное заражение.*

ЗАРИ́Н, отравляющее вещество нервно-паралитического действия (хим. назв.—изопропиловый эфир фторангидрида метилфосфоновой кислоты). Представляет собой бесцветную прозрачную жидкость, обладающую очень слабым фруктовым запахом; температура кипения 151,5°С, температура плавления —57°С, плотность 1,094 (при 20°С), макс. концентрация насыщенного пара 11,3 мг/л (при 20 °С). Хорошо смешивается с водой и растворяется в органич. растворителях, впитывается в пористые и окрашенные поверхности. Неустойчив к действию минеральных кислот и особенно водных щелочей, аммиака и аминов, образуя с ними нетоксичные вещества. Эти реакции могут быть использованы для дегазации З. Из всех ОВ нервно-паралитич. действия З. наиболее летуч. Он обладает резко выраженным миотическим действием (сужение зрачка). Токсическое действие З. при всех видах его проникновения в организм (через дыхательные пути, кожный покров, желудочно-кишечный тракт вместе с воздухом, пищей и водой) вызывает нарушение нервно-мышечной передачи (местные судороги, паралич жизненно важных органов) и характеризуется очень малым скрытым периодом (до неск. мин). При действии З. через органы дыхания абсолютно смертельная токсодоза составляет 0,1 мг·мин/л; средняя смертельная токсодоза (50% смертельных поражений) — 0,07—0,025 мг·мин/л в зависимости от степени физ. нагрузки. Защитой от З. служит противогаз.

«ЗАРНИ́ЦА», всесоюзная пионерская военно-спортивная игра; одна из важных форм работы пионерской организации Сов. Союза, помогающая пионерам и школьникам старших классов освоить программу *начальной военной подготовки*, способствующая их военно-патриотическому и физическому воспитанию. Проводится в соответствии с требованием пионерского торжественного обещания: «Пионер чтит память павших борцов и готовится стать защитником Родины». В программу проведения «З.» входят: изучение жизни и деятельности В. И. Ленина, истории Коммунистич. партии и Сов. гос-ва, Ленинского комсомола, пионер. организации, Вооруж. Сил СССР; ведение военно-патриотич. работы в пионер. дружинах и отрядах, пропаганда среди пионеров и школьников ленинских заветов о защите социалистич. Отечества, воспитание сов. патриотизма, готовности к выполнению долга перед Родиной, ответств. отношения к учёбе, сознательной дисциплины, смелости, находчивости, решительности, чувства товарищества, дружбы, коллективизма; активное вовлечение каждого пионера и школьника во Всесоюзный поход комсомольцев и молодежи по местам революц., боевой и трудовой славы сов. народа; ознакомление с боевыми традициями Сов. Армии и ВМФ; укрепление дружбы с сов. воинами, приобретение пионерами и школьниками военно-техн. знаний и навыков, обучение их способам защиты от оружия массового поражения; подготовка к сдаче и сдача норм физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне СССР»; участие во Всесоюзных спортивных соревнованиях пионерских дружин; подготовка юнармейцев к участию во Всесоюзной комсомольской военно-спортивной игре «*Орленок*».



Торжественный марш отряда юнармейцев.

«З.» проводится ежегодно начиная с 1967, когда она впервые была проведена по инициативе редакции газ. «Пионерская правда». В игре участвуют пионер. дружины общеобразоват. школ. Из пионеров и школьников 5—8-х классов советами дружин формируются батальоны юнармейцев. Батальон возглавляют ком-р, его зам. по политчасти (член совета пионер. дружины) и штаб, состоящий из нач-ка и членов штаба. Все они выбираются на общем собрании юнармейцев батальона из числа пионеров и комсомольцев школы. В каждом пионер. отряде его совет формирует юнарм. отряд, в к-рый входят: ком-р, зам. по политчасти и юнармейцы-специалисты. Отряд обычно состоит из юнармейцев одного класса, а в исключит. случаях доукомплектовывается пионерами из параллельных 5—6-х или 7—8-х классов. Пионеры 3—4-х классов готовятся стать юнармейцами, принимают участие в военно-спортивных играх на местности, смотрах, конкурсах, походах и др. мероприятиях, организуемых в масштабе школы специально для учащихся этих классов.

«З.» включает: идейно-политич. работу; общую подготовку юнармейцев (строевую, стрелковую, туристскую, физкультурную подготовку, приобретение некоторых знаний и навыков по гражд. обороне); обучение юнарм. специальностям (ком-ра отряда, его зам. по политчасти, разведчика, связиста, стрелка, члена санитарного поста, регулировщика движения, пожарного, редактора боевого листка); игры на местности в составе отряда и батальона. Проведение «З.» подразделяется на осенний, зимний и весенний этапы, каждый из к-рых заканчивается игрой на местности. В ходе игры пионеры совершают марши, бег, прыжки, переползания, метают учеб. гранаты, преодолевают различ. препятствия, ориентируются на местности, двигаются по азимуту, изучают принципы маскировки и пр. Для повышения интереса юнармейцев к играм в них могут участвовать военнослужащие с учеб. оружием, радиостан-

циями, а иногда и бронетранспортёрами. Применяются имитац. средства (взрывпакеты, дымы и др.). Во время проведения игр все юнармейцы соблюдают строгий порядок и дисциплину, носят установл. форму одежды и знаки различия. По результатам игр на местности определяются лучшие батальоны и отряды для участия в районных, городских, областных, краевых, республиканских финалах «З.», на к-рых подводятся итоги подготовки юнармейцев и определяются лучшие батальоны и отряды для участия во всесоюзном финале «З.». Юнармейцы — участники всесоюзного финала игры награждаются значками и дипломами «З.», а наиболее отличившиеся юнармейцы — спец. медалью «За отличие». Команды — победительницы всесоюзного финала игры награждаются большой медалью «Победителю», прикрепляемой на знамя пионерской дружины, дипломами, значками и призами организаций, проводящих финал.

«З.» проводят ЦК ВЛКСМ, Центральный Совет Всесоюзной пионер. организации им. В. И. Ленина, Мин-во просвещения СССР, ЦК ДОСААФ СССР, Комитет по физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР, Исполком Союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР, Советы добровольного пожарного общества союзных республик совместно с Мин-вом обороны СССР, Гл. политич. управлением Сов. Армии и ВМФ и Мин-вом внутр. дел СССР. Для практич. руководства игрой и координации действий организаций и ведомств при Центр. Совете Всесоюзной пионер. организации создаётся главный штаб «З.», а при республиканских, краевых, областных, городских и районных комитетах комсомола и советах пионер. организации — соответствующие штабы. В состав штабов входят представители комитетов комсомола, пионер. советов, органов нар. образования, ДОСААФ, спорт. организаций, штабов гражд. обороны, комитетов обществ Красного Креста и Красного Полумесяца, воинских частей, военно-учеб. заведений и учреждений, советов добровольных пожарных обществ, органов ГАИ, печати, радио, телевидения, советских, профсоюзных, хоз. организаций, а также офицеры, генералы и адмиралы, состоящие в запасе (находящиеся в отставке). Проведение игры возглавляет командующий, назначаемый ЦК ВЛКСМ по согласованию с Мин-вом обороны СССР и Гл. политич. управлением Сов. Армии и ВМФ. С 1967 по 1974 командующим «З.» был Герой Сов. Союза Маршал Сов. Союза И. Х. Баграмян. С 1974 командующим является Герой Сов. Союза генерал армии А. Л. Гетман.

Лит.: Зарница. Метод. сборник по организации Всесоюз. пионерской воен.-спорт. игры «Зарница». М., 1974; Традициям славы верны. Сборник статей. М., 1974; Таборко В. А. Книга вожатого. Изд. 6-е. М., 1972; Козырев Ф. Ф. Ребята растут патриотами. М., 1971.

«ЗАРУБЁЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ», ежемесячный журнал МО СССР. Издаётся с янв. 1973 в Москве. Рассчитан на все категории лич. состава Сов. Вооруж. Сил. На основе материалов иностр. печати журнал знакомит читателей с развитием воен. мысли за рубежом, взглядами иностр. воен. деятелей (официальными и неофициальными) на характер будущей войны, боевое использование вооруж. сил империалистич. государств и агрессивных военно-политич. блоков; с приёмами и особенностями идеологич. обработки и психологич. подготовки их лич. состава; характером и направленностью боевой подготовки сухопут. войск, ВВС и ВМС капиталистич. стран. В журнале публикуются материалы о военно-экономич. мероприятиях капиталистич. государств, развитии видов оружия и боевой техники, оперативном оборудовании театров воен. действий, справочные данные по организации войск. Регулярно помещаются переводы статей из иностр. периодич. изданий, рецензии на книги по воен. вопросам, обзоры иностр. журналов, информац. сообщения и иностр. воен. хроника.

И. И. Бугров.

«ЗАРЯ́», воинский церемониал в частях (на кораблях) с исполнением оркестром или на горне (трубе) специального музыкального фрагмента. В Вооруж. Силах СССР при расположении войск в учеб. центрах и лагерях «З.» исполняется ежедневно по окончании вечерней поверки, а при расположении войск в казармах — после общей батальонной или полковой вечерней поверки. Перед «З.» на общих батальонных (полковых) вечерних поверках ком-р батальона (полка), а в учеб. центрах (лагерях) дежурный по части (лагерному сбору) подаёт команду «Смирно» и затем приказывает играть «З.». Ком-ры подразделений (от взвода и выше) прикладывают руку к головному убору и опускают её по команде «Вольно», подаваемой по окончании игры «З.». При проведении общей полковой вечерней поверки по окончании «З.» оркестр исполняет Гос. гимн Сов. Союза. Затем подразделения проходят под оркестр. На кораблях «З.» исполняется горнистами во время спуска Военно-мор. флага, с момента подачи команды «На флаг и гюйс смирно» и до команды «Флаг и гюйс спустить». Музыка «З.», исполняемая ныне, написана композитором С. А. Чернецким.

ЗАРЯ́Д, определённое количество взрывчатого вещества (ядерного горючего), обычно снабжённого инициатором взрыва. З. бывают метательные, вышибные, ракетные твёрдотопливные, разрывные, подрывные и ядерные. Метательный З. представляет собой определ. кол-во *пороха*, предназнач. для выбрасывания арт. снаряда (мины, пули) из канала ствола оружия с заданной нач. скоростью. Эти З. помещаются в *гильзах* или в картузах (см. *Картуз зарядный*) и м. б. постоянными или переменными. Переменный З. состоит из неск. раздельных частей, что позволяет менять его массу для изменения нач. скорости снаряда, характера траектории, дальности стрельбы. Метательные (пороховые) З. делятся на боевые, специальные и холостые. Спец. З. применяются при испытаниях вооружения и выполнении исследоват. работ, а холостые — для имитации звука стрельбы. Вышибной З. применяется в кассетных *боеприпасах*, в осветительных, зажигательных, агитационных и др. снарядах (минах, патронах) в виде навески пороха (или др. ВВ) для выбрасывания снаряжения боеприпаса без разрушения его корпуса; в прыгающей инж. мине — для выброса её на

заданную высоту. Ракетный твёрдотопливный З. состоит из одного или неск. блоков (шашек), изготовленных из твёрдого топлива и размещённых в камере ракетного двигателя. При их сгорании за счёт истечения газов через сопло двигателя создаётся реактивная сила, к-рая сообщает ракете определ. скорость. Разрывной З.— бризантное ВВ, помещённое в корпусе снаряда (мины, авиабомбы, торпеды и др.) и предназнач. для производства взрыва, в результате к-рого разрушается корпус боеприпаса, создаётся ударная волна, образуются осколки, распыляется снаряжение и т. п. Подрывной З.—определённое кол-во ВВ, подготовленное для производства взрыва в интересах инж. обеспечения действий войск (см. *Заряд подрывной*). Аналогичные заряды широко используются в нар. х-ве при сооружении плотин, каналов, для вскрытия месторождений полезных ископаемых, при стр-ве дорог, при ведении развед. геологич. работ и т. п. (см. *Взрывное дело*). Ядерный З.— устройство, размещённое в боевой части ракеты, авиац. бомбы и др., в к-ром происходит взрывной процесс выделения внутриядер. энергии за счёт реакции деления ядер тяжёлых элементов (изотопов урана-235, плутония-239) или реакции синтеза ядер лёгких элементов, в осн. изотопов водорода (см. *Ядерный заряд*).

Лит.: Иванов А. И., Науменко И. А., Павлов М. П. Ракетно-ядерное оружие и его поражающее действие. М., 1971; Латухин А. Н. Современная артиллерия. М., 1970; Мельников Н. В., Марченко Л. Н. Энергия взрыва и конструкция заряда. М., 1964; Михайлов К. П. Подрывное дело. М., 1963; Покровский Г. И. Взрыв и его применение. М., 1960. *Н. И. Лапшин.*

ЗАРЯ́Д ПОДРЫВНО́Й, вид инж. боеприпасов, конструктивно оформленное, определённое по форме и массе кол-во ВВ. По форме З. п. бывают сосредоточенными и удлинёнными; по характеру действия — фугасными и кумулятивными. Сосредоточ. фугасные заряды имеют форму куба или параллелепипеда, длина к-рого не превышает его ширины или высоты более чем в 5 раз. Длина *удлинённых зарядов* более чем в 5 раз превышает их поперечные размеры. Кумулятивный заряд отличает спец. выемка с металлич. облицовкой (см. *Кумулятивный эффект*). Благодаря выемке при взрыве образуется струя с концентрацией энергии, обеспечивающая сильное пробивное действие. Кумулятивные заряды в свою очередь м. б. сосредоточенными, удлинёнными или кольцевыми. Для ввинчивания электродетонатора, зажигательной трубки или взрывателя (см. *Инициирующие средства*) у З. п. имеются одно или неск. запальных гнёзд с резьбой, а для удобства переноски и крепления на подрываемых объектах — ручки, кольца, магниты и т. п. Корпуса З. п. изготавливаются из металла, пластмассы или ткани (известны образцы без корпусов).

ЗАРЯ́ДКА, 1) количество веществ, к-рое вмещается в основные ёмкости спец. машин и приборов (ранцевые, самоходные и танковые огнемёты, дегазационные машины и др.). Понятие «З.» используется при производстве оперативно-такт. расчётов. При планировании обеспечения войск материальными средствами З. является одной из *расчётно-снабженческих единиц*, в к-рых определяются потребности войск и расход ими различ. спец. веществ (зажигат. смесей, дегазир. веществ и др.); З. также называется процесс наполнения соответствующими веществами спец. машин и приборов; 2) наименование утренних физ. занятий, проводимых согласно распорядку дня во всех воинских подразделениях Вооруж. Сил СССР.

ЗАРЯ́ДКА САМОЛЁТА, часть работ по подготовке самолёта к полёту. Она включает заполнение бортовых систем самолёта (систем запуска двигателей, выпуска и уборки шасси, управления оружием, жизнеобеспечения и др.) сжатым воздухом или азотом, техн. жидкостями, а также систем кислородного оборудования и кислородной подпитки двигателя — газообразным или жидким кислородом. Кроме того, в З. с. входит заполнение сжатыми газами амортизаторов, гидроаккумуляторов, пневматиков колёс.

ЗАРЯЖА́НИЕ, введение в канал ствола оружия снаряда (мины, пули) и порохового заряда при подготовке к выстрелу. В совр. огнестрельном оружии применяется З. двух видов: раздельное и унитарное. При раздельном З. заряд пороха в картузе (картузное З.) или гильзе (раздельно-гильзовое З.) закладывается в ствол отдельно от снаряда; при унитарном З. в ствол вводится унитарный *патрон*. Для облегчения и ускорения З., особенно в системах крупных калибров, применяются различ. приспособления (спец. механизмы заряжания). Миномёты в основном заряжаются с дула (крупнокалиберные — с казённой части). З. в реакт. арт-и производится путём укладки снарядов на спец. направляющие или в стволы и подсоединения к ним кабеля для подачи электрич. тока при производстве выстрела. З. ручной гранаты осуществляется вкладыванием в неё *запала*.

В 14—15 вв. ручное огнестр. оружие заряжалось с дула, а с 16 в., чтобы увеличить скорострельность, стали применять *замки*, позволявшие осуществлять З. с казённой части. В 14 в. арт. орудия заряжались гл. обр. с казённой части при помощи приставных камор. Однако из-за частых прорывов газов в 15—16 вв. перешли к З. с дула. Полный переход на З. с казённой части в орудиях был осуществлён с сер. 19 в. в связи с появлением *нарезной артиллерии*. В 20 в. З. в значит. мере механизируется и автоматизируется.

Б. В. Шибанов.

ЗАРЯЖА́ЮЩИЙ, военнослужащий — специалист, входящий в состав расчёта арт. орудия, миномёта, экипажа танка и др. и выполняющий обязанности по заряжанию соответств. оружия. З. по команде ком-ра «Заряжай» осматривает канал ствола, принимает от установщика снаряд (у систем с нераздельным заряжанием — унитарный патрон), проверяет установку взрывателя и вкладывает снаряд в казённую часть ствола, принимает от зарядного гильзу и вставляет её вслед за снарядом. Для досылки снаряда в системах с раздельным заряжанием в состав расчёта входит помощник З. У миномёта при стрельбе «спуском» З. перед заряжанием проверяет установку переключателя стреляющего приспособления и производит заряжание; при стрельбе «жалом» З. по команде «Миномёт» опускает мину в ствол.

ЗАСА́ДА, 1) способ действий войск, при к-ром они, располагаясь скрытно, выжидают пр-ка, а затем внезапно нападают на него с целью уничтожения, захвата пленных, документов, образцов вооружения и воен. техники. Организации З. благоприятствует закрытая или сильно пересечённая местность (лес, горы). З. применялись с древних времён. В ходе Великой Отечеств. войны действия из З. подразделений широко практиковались во всех видах боя и в разведке. Для действий из З. характерны внезапность, стремительность, быстрота; 2) воинское (партизанское) подразделение, заблаговременно и скрытно расположенное на наиболее вероятном пути движения противника с целью разгромить его внезапным ударом; 3) гарнизон в городах Рус. гос-ва (11—13 вв.) во главе с засадным воеводой; часть войск в боевом порядке рус. армии (13—17 вв.), предназначенная для внезапного нападения на пр-ка (см. *Засадный полк*).

ЗАСА́ДНЫЙ ПОЛК (ист.), часть войск в боевом порядке русской армии 13—17 вв., предназначавшаяся для внезапного нападения на противника. З. п. располагался обычно в укрытии, на одном из флангов боевого порядка. Выполнял функции общего резерва и вводился в кульминационный момент сражения. Одним из примеров умелого расположения и эффективного использования З. п. является *Куликовская битва 1380*, где З. п. нанёс внезапный удар по правому флангу и тылу войск пр-ка и тем самым сыграл решающую роль в разгроме полчищ Мамая. Расчленение боевого порядка и наличие в нём общего резерва в виде З. п. давали рус. армии значит. преимущества в бою и свидетельствовали о передовом характере рус. военного иск-ва.

ЗАСЕ́КА, заграждение, устраиваемое из деревьев диаметром не менее 15 см, поваленных одно около другого или крест-накрест вершинами в сторону противника. Деревья очищаются от тонких ветвей, а толстые ветви заостряются; вершины деревьев прижимаются к земле рогульками или кольями. З. применялись славянами с древнейших времён и являлись основой для устройства *засечных черт* на границах Рус. гос-ва 16—17 вв. В войнах нач. 20 в. З. устраивались против пехоты и конницы пр-ка. Их обычно усиливали колючей проволокой, минами и прикрывали огнём. В годы Великой Отечеств. войны сов. войска создавали в основном лесные *завалы*, к-рые сохраняют своё значение и в совр. условиях.

ЗАСЕКРЕ́ЧЕННАЯ СВЯЗЬ, вид связи, при к-рой информация, передаваемая по телеграфу, фототелеграфу, телефону, шифруется и дешифруется в процессе передачи с помощью аппаратуры засекречивания. Имеет целью скрыть содержание информации на случай перехвата её пр-ком.

При З. с. информация с помощью преобразователя передатчика и шифратора зашифровывается и подаётся на устройство передачи сигналов передатчика, а затем по радио-, радиорелейным или проводным каналам связи передаётся адресату. Сигналы, поступившие на устройство приёма сигналов приёмника, дешифруются с помощью дешифратора и преобразователя приёмника.

З. с. отличается от предварительного шифрования информации с помощью шифров (см. *Шифр*, *Шифрограмма*). При З. с. шифрование и дешифрование осуществляется в одном темпе с передачей (приёмом), что обеспечивает большую скорость обмена информацией, повышает оперативность и надёжность управления войсками. З. с. появилась в вооруж. силах США, Великобритании, Японии и др. стран в 30-х гг. 20 в. и впервые была применена в годы 2-й мировой войны. Наибольшее развитие она получила в послевоен. период в связи с созданием систем *высокочастотной связи*.

ЗАСЕ́ЧКА (воен.), способ определения местоположения цели, ориентира, репера, разрыва снаряда и др. на местности путём измерения углов от к.-л. направления, принятого за начальное, или определения угла и дальности до засекаемой точки. Производится подразделениями арт. разведки при помощи угломерительных приборов с пунктов *сопряжённого наблюдения*, постов звуковой и радиотехн. разведки, командно-наблюдат. и наблюдат. пунктов. З. с пунктов сопряжённого наблюдения заключается в том, что с каждого пункта определяют направления на цель, пересечение к-рых и даёт местоположение цели. Направление на цель фиксируется отсчётами ориентированных приборов наблюдения. По координатам постов (центров акустич. баз) и полученным отсчётам определяют *координаты цели* графич. или аналитич. методом.

При графич. методе положение (координаты) засекаемых точек определяется путём графич. построений на планшете с координатной сеткой (рис. 1); направления на определяемую точку *C* прочерчивают по углам (*AC*) и (*BC*), измеренным приборами (напр., развед. теодолитами) из пунктов *A* и *B* (вели-

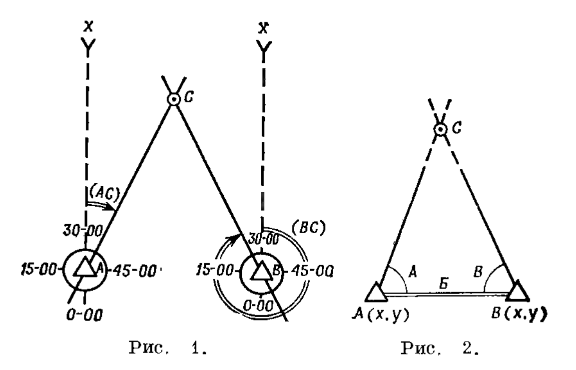
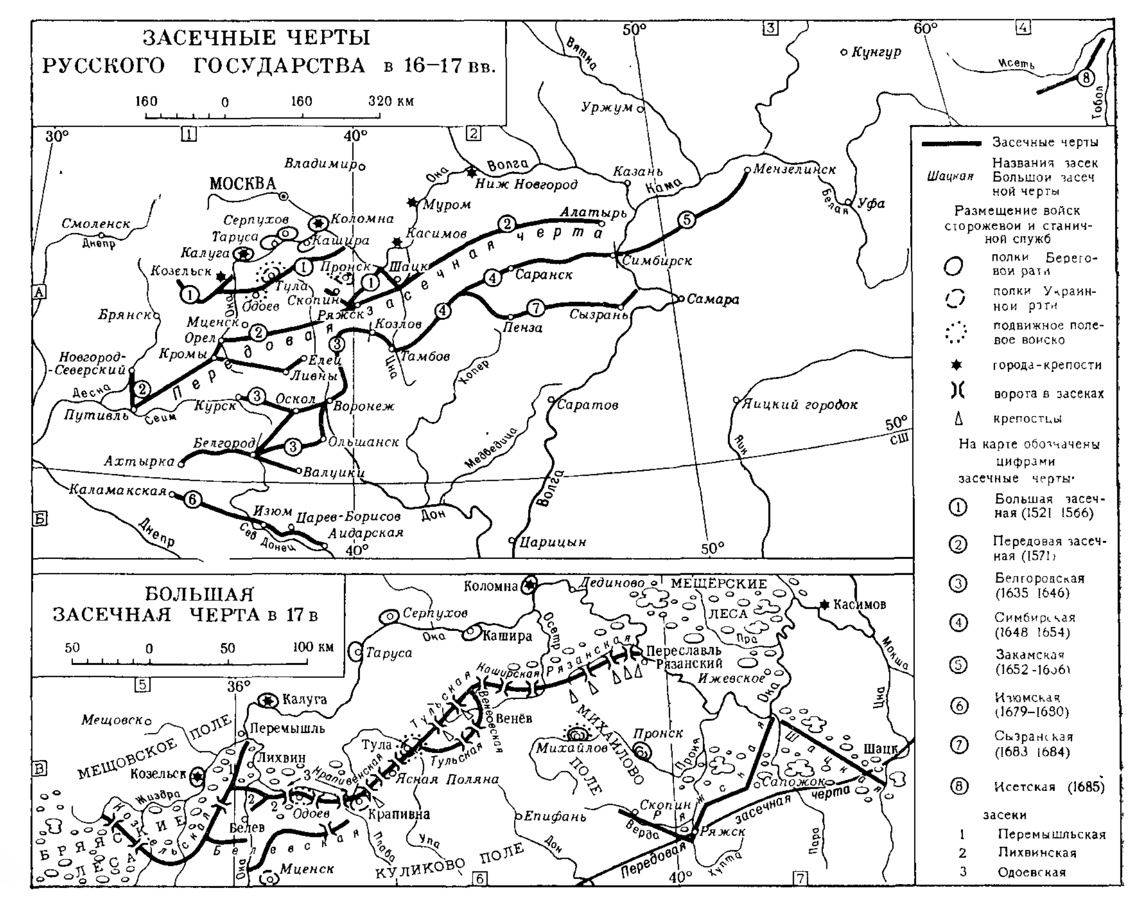


Рис. 1. Рис. 2.

чины углов даны в делениях *угломера*). Аналитич. метод состоит в определении координат точек с помощью счислителя (логарифмич. линейки) или таблиц логарифмов по измеренным углам и расстояниям. Положение точки *C* (рис.2) определяют из тригонометрич. соотношений, связывающих измеренные углы *A* и *B* и расстояние *Б* (базу) между *A* и *B*. По вычисленным приращениям координат относительно пунктов *A* и *B* определяются координаты точки *C* (X_c, Y_c). При З., выполняемой с трёх пунктов, координаты цели определяются путём вычисления приращений координат относительно всех трёх пунктов. З. может производиться также с одного пункта — с помощью *дальномера*, секундо-

мера, радиолокац. станции. Для определения дальности до звучащей цели с помощью секундомера отсчитывают время с момента появления вспышки или дыма выстрела (пуск секундомера) до момента прихода звука к разведчику (остановка секундомера). По полученному среднему отсчёту секундомера и скорости звука определяется дальность до цели, а направление на цель исчисляется по отсчётам прибора, наведённого на цель в момент наблюдения демаскирующего признака. *В. А. Кашин.*

ЗАСЕ́ЧНЫЕ ЧЕРТЫ́, засечные линии, система инженерных оборонительных сооружений на южной и юго-восточной границах Русского гос-ва 16—17 вв., предназначенных для защиты страны от нашествия татар и использовавшихся как исходный рубеж для наступления против них. Получили название от слова *засека*. Первоначально состояли из лесных завалов-засек, чередовавшихся с искусств. препятствиями в безлесных местах (рвами, земляными валами, частоколами и надолбами); с 13 в. устраивались на путях движения монголов. Наибольшее развитие получили после образования Рус. централизованного гос-ва. В 20—30-х гг. 16 в. на юге и юго-востоке от Москвы начала создаваться З. ч. по р. Ока, объединившая в систему обороны города-крепости Козельск, Калуга, Коломна, Касимов, Муром, Нижний Новгород. Южнее её возводилась передовая линия (в «поле»), связывавшая гг. Новгород-Северский, Путивль, Мценск, Одоев, Пронск. В 50-х гг. 16 в. на базе этих линий возникла новая, т. н. Большая З. ч. (строительство завершено в 1566). Она тянулась от Жиздры на Белёв, Тулу и Переяславль-Рязанский. На важных направлениях имела два (между Тулой и Венёвом), три (между Белёвом и Лихвином) и даже четыре (между Белёвом и Перемышлем) ряда укреплений. Её юж. фланг (в один ряд укреплений) составляли засеки по линии Ряжск, Шацк. Передовая З. ч. к 1571 была вынесена на линию Путивль, Ряжск, Шацк, Алатырь. Укрепления З. ч. имели разную ширину. Где были естеств. и искусств. препятствия (болото, ров, вал), она составляла 40—60 м, в лесах — до 40—60 км. В полосе леса, где проходили засеки (заповедный лес), запрещалось рубить деревья и прокладывать дороги. Для надзора и охраны З. ч. делились на отд. звенья. В определённых местах на дорогах строились деревянные и земляные опорные пункты — сторо́жи с башнями и подъёмными мостами («засечные ворота»), через к-рые население могло пересекать З. ч. Города-крепости и сторо́жи вооружались арт-ей. К кон. 16 в. были сооружены новые участки З. ч.: Елецкая (Кромы, Ливны), Курская (Оскол, Воронеж) и Белгородская (Белгород, Воронеж). С постройкой в 1600 укреплённого г. Царёв-Борисов цепь опорных пунктов З. ч. продвинулась на юг на 500—600 км. Оборона З. ч. в 16 в. возлагалась на засечную стражу, состоявшую преимущественно из жителей



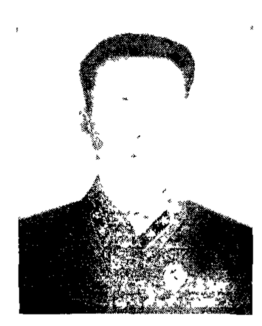
окрестных селений (по 1 чел. с 20 дворов) и гарнизонов городов-крепостей (от неск. сотен до 1,5 тыс. чел.), а также на полевое войско (см. *Береговая служба в Московском государстве*). Для отражения набегов выставлялись две рати по 5 полков каждая (рать — 10 тыс. чел.): Береговая по р. Ока (гг. Калуга, Таруса, Серпухов, Коломна) и Украинная (г. Мценск, Крапивна, Тула, Михайлов, Пронск). Стр-во и оборона З. ч. находились в ведении Пушкарского и Поместного приказов. Во время польско-швед. интервенции в нач. 17 в. татары усилили набеги и разрушили многие сооружения Большой З. ч. Участились их набеги в русско-польскую войну 1632—1634 (см. *Смоленская война 1632—34*). В связи с этим рус. пр-во в 1635—38 провело большие восстановит. работы и усовершенствовало З. ч. К работам привлекалось местное население с необходимым инструментом и транспортом. Для покрытия расходов на ремонт укреплений взимались специальные (т. н. засечные) деньги. В 40-х гг. 17 в. в связи с перемещением рус. границы на юг была достроена Белгородская З. ч. (Ахтырка, Белгород, Ольшанск, Воронеж, Тамбов). Восстановленная Большая З. ч. стала играть роль тылового оборонит. рубежа. В 30—40-х гг. 17 в. были введены усовершенствования и в систему охраны З. ч. Помимо гарнизонов городов-крепостей с их арт-ей (от 4 до 37 ор.) к охране З. ч. стало привлекаться более многочисл. окрестное население (по 1 чел. с 3 дворов из селений в 15 км от З. ч. и 1 чел. с 5 дворов из селений в 20—25 км от З. ч.). Выставляемое каждое лето подвижное полевое войско (в 1636 св. 17 тыс. чел.) размещалось в Туле, Переяславле-Рязанском (Рязани), Одоеве с передовым отрядом в Мценске. Опыт обороны юж. границ Рус. гос-ва, основанный на прочном удержании З. ч. постоянными гарнизонами и полевым войском, был использован для укрепления юж. и вост. границ. В 1648—54 была построена Симбирская З. ч. (Симбирск, Саранск, Тамбов), к-рая примыкала к Белгородской З. ч., в 1652—56 — Закамская, в 1679—80 — Изюмская, в 1683—1684 — Сызранская, а в 1685 — Исетская.

Лит.: Марголин С. Л. Оборона Русского государства от татарских набегов в конце XVI века. Сторожевая и станичная служба и засечная черта. М., 1949; Новосельский А. А. Борьба Московского государства с татарами в первой половине XVII века. М.—Л., 1948, Каргалов В. В. Оборона южной границы государства в первой половине XVI века.—«История СССР», 1973, № 6; Яковлев А. И. Засечная черта Московского государства в XVII веке. М., 1916

Ю. Ф. Соколов.

ЗАСЛО́Н, подразделение, предназначенное для прикрытия направления, на к-ром выявилось продвижение или внезапное появление пр-ка, а также для обеспечения фланга выходящих из окружения войск. В последнем случае З., не давая пр-ку сомкнуть прорванный фронт окружения, отходит с занимаемого рубежа после пропуска подразделений, выделенных для прикрытия. В состав З. обычно включают мотострелковое подразделение, усиленное арт-ей, танками и сапёрами со средствами заграждения. В ходе наступления З. иногда выставляется против обойдённых и отсечённых подразделений пр-ка, если нет достаточных сил и средств для их немедленного уничтожения.

ЗАСЛО́НОВ Константин Сергеевич (партиз. псевд.— Дядя Костя) [25.12.1909 (7.1.1910), Осташков, ныне Калининской обл.,— 14.11.1942, дер. Куповать Витебской обл., БССР], активный участник партиз. движения в Белоруссии во время Великой Отечеств. войны, Герой Сов. Союза (7.3.1943, посмертно). Чл. КПСС с 1942. Окончил Великолукскую ж.-д. профтехшколу (1930). С 1937 нач-к паровозного депо ст. Рославль, с 1939 — ст. Орша. В начале войны при подходе нем.-фаш. войск к Орше эвакуировался в Москву и работал в депо им. Ильича. По личной просьбе направлен в окт. 1941 с группой железнодорожников в тыл врага. Легализовавшись в Орше, в ноябре поступил на работу в депо нач-ком рус. паровозных бригад и создал подпольную группу, к-рая развернула активную диверсионную деятельность. За 3 мес подпольщики, применяя «угольные» мины (мины, замаскированные под кам. уголь), произвели ок. 100 крушений поездов, подорвали 93 паровоза, вывели из строя сотни вагонов и цистерн. Это существенно тормозило операт. перевозки пр-ка. Ввиду угрозы ареста в нач. марта 1942 З. с группой подпольщиков покинул Оршу и создал партиз. отряд, выросший в июле 1942 в бригаду. Летом и осенью 1942 эта бригада вела активные партиз. действия — рейды в р-не Витебск, Орша, Смоленск, где проходили важные коммуникации нем. группы армий «Центр», уничтожила большое кол во вражеских солдат и техники. В окт. 1942 З. был назначен команд. всеми партиз. силами оршанской зоны. Пал смертью храбрых в бою с карателями. Героич. образ З. запечатлён в кинофильме «Константин Заслонов» и одноим. пьесе А. Мовзона.



Награждён 2 орденами Ленина и медалью. В Орше воздвигнут памятник З. и его именем названо паровозное депо.

Лит.: Крушинский А. С. Взрывы над Днепром. М., 1964.

ЗАСЛУ́ЖЕННЫЙ ВОЕ́ННЫЙ ЛЁТЧИК СССР и **Заслуженный военный штурман СССР**, почётные звания, установленные для лётного состава ВВС, Войск ПВО страны и авиации ВМФ Сов. Союза. Учреждены 26 янв. 1965. Присваиваются Президиумом Верх. Совета СССР военнослужащим, имеющим квалификацию воен. лётчика 1-го класса (воен. штурмана 1-го класса) или воен. лётчика-инструктора 1-го класса (воен. штурмана-инструктора 1-го класса), за особые заслуги в освоении новой авиац. техники, высокие показатели в воспитании и обучении лётных кадров и многолетнюю безаварийную лётную работу в воен. авиации. Лицам, удостоенным этих званий, вручаются Грамота Президиума Верх. Совета СССР и нагрудный знак установленного образца (см. *Знаки отличия*).

ЗАСЛУ́ЖЕННЫЙ ЛЁТЧИК-ИСПЫТА́ТЕЛЬ СССР и **Заслуженный штурман-испытатель СССР**, почётные звания, установленные для *лётчиков-испытателей* авиационной промышленности и Министерст-

ва обороны СССР. Учреждены 14 авг. 1958. Присваиваются Президиумом Верх. Совета СССР наиболее отличившимся лётчикам-испытателям (штурманам-испытателям) 1-го класса за многолетнюю творческую работу в области летных испытаний и исследований новой авиац. техники, существенно способствующей прогрессу отечеств. авиации. Лицам, удостоенным этих званий, вручаются Грамота Президиума Верх. Совета СССР и нагрудный знак установленного образца (см. *Знаки отличия*).

ЗАСТА́ВА, 1) подразделение, выполняющее задачи охранения. Выделяется войсками при совершении марша (см. *Походное охранение*), при расположении на месте (см. *Сторожевая застава*); 2) подразделение (команда) пограничной сторожевой службы в России 16—19 вв. Позднее — *пограничная застава;* 3) место въезда в город или выезда из него в 16—19 вв., охраняемое стражей, где проверялись документы и собиралась пошлина. Название некогда существовавших З. в нач. 20 в. закрепилось за соответствующими гор. окраинами (напр., Нарвская З. в Петрограде, Замоскворецкая З. в Москве и т. д.).

ЗАСЯ́ДКО Александр Дмитриевич [1779, дер. Лютенка, ныне Гадячского р-на Полтавской обл.,—27. 5 (8. 6). 1837, Харьков], русский артиллерист, специалист в области ракетного дела, ген.-лейтенант (1829). В 1797 окончил шляхетский кадет. корпус. Участвовал в Итал. походе рус. армии (1799) под командованием А. В. Суворова и в рус.-тур. войне 1806—12. В Отечеств. войне 1812 и заграничном походе рус. войск 1813—14 командовал арт. бригадой. В 1815 начал работы по созданию боевых пороховых ракет, сконструировал пусковые станки, позволяющие вести залповый огонь (6 ракет), и приспособления для наведения. В 1818 изобрёл оригинальной конструкции боевую ракету разрывного действия. Испытанные в войсках ракеты показали хорошие результаты. Разработал тактику боевого применения ракетного оружия. С 1820 З.— нач-к Петерб. арсенала, Охтенского порохового з-да и пиротехн. лаборатории, а также первого в России высшего арт. уч-ща. В 1827, возглавляя штаб арт-и рус. армии, сформировал первую ракетную батарею, вооружённую боевыми и зажигат. ракетами. Во время рус.-тур. войны 1828—29 эта батарея принимала участие в боях под Шумлой и Браиловым, в осаде тур. крепостей Варна и Силистрия, где З. командовал осадной арт-ей. В 1834 уволен в отставку. Имя З. присвоено одному из образований на обратной стороне Луны.

Лит.: Сонкин М. Е. Русская ракетная артиллерия. Изд. 2-е. М., 1952; Прочко И. С. Передовой характер отечественной артиллерийской науки и техники. М., 1952, с. 41—42; Биография генерал-лейтенанта А. Д. Засядко.—«Арт. журн.», 1857, № 3.

ЗАТВО́Р оружия, устройство в огнестрельном оружии (винтовка, автомат, пулемёт, орудие и пр.), заряжаемом с казённой части. Предназначен для досылания патрона (арт. выстрела) в патронник (камору), запирания канала ствола, производства выстрела и выбрасывания стреляной гильзы. По принципу действия З. делятся на неавтоматические, полуавтоматические и автоматические. В неавтоматич. З. все операции производятся вручную. В полуавтоматич. З. часть операций (открывание ствола после выстрела, выбрасывание стреляной гильзы и закрывание ствола после заряжания) происходит автоматически, а само заряжание и производство выстрела осуществляются вручную. В автоматич.

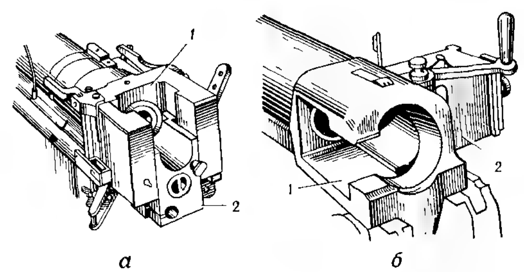


Рис. 1. Клиновые затворы: *а* — вертикальный, *б* — горизонтальный, *1* — казенник, *2* — клин.

З. все операции при стрельбе, вплоть до полного израсходования патронов в магазине (ленте), выполняются за счет энергии пороховых газов (см. *Автоматическое оружие*). По конструкции З. в стрелк. оружии бывают скользящие, качающиеся и поперечно движущиеся. З. первого типа при закрывании и открывании ствола имеют только поступательное движение. З. качающиеся поворачиваются на некоторый угол вокруг своей оси, перпендикулярной оси канала ствола. З. третьего типа имеют поступательное движение при открывании ствола и поперечное — при закрывании. Из известных типов З. в совр. арт. орудиях используются гл. обр. клиновые и поршневые. Клиновые З. (рис. 1) обычно применяются в орудиях унитарного и раздельно-гильзового заряжания и бывают вертикальные (в орудиях меньших калибров)

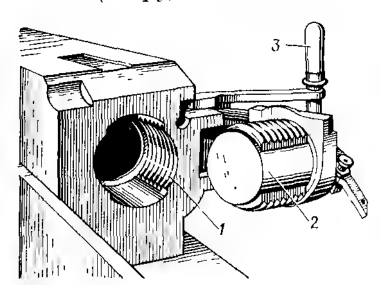


Рис. 2. Поршневой затвор: *1* — затворное гнездо казенника, *2* — поршень, *3* — рукоятка рамы.

и горизонтальные (бо́льших калибров). Впервые клиновые З. были созданы в России в нач. 17 в. Наибольшее распространение получили полуавтоматич. клиновые З., к-рые позволяют автоматизировать процесс заряжания и увеличить скорострельность. Изобретателем полуавтоматич. З. был рус. инженер Путиловского з-да Ф. Ф. *Лендер*, создавший в 1914 76-мм зенит. пушку с таким затвором. Поршневые З. (рис. 2) применяются в орудиях среднего и крупного калибра с раздельно-гильзовым и картузным заряжанием. Первый поршневой З. с самовзводящимся ударником, выбрасывателем гильзы и предохранителем от преждеврем. выстрела был создан рус. изобретателем В. С. *Барановским* в 1872.

Лит.: Орлов Б. В., Ларман Э. К., Маликов В. Г. Устройство и проектирование стволов артиллерийских орудий. М., 1976.

ЗАТО́НСКИЙ Владимир Петрович [27. 7 (8. 8). 1888 — 29. 7. 1938], советский парт. и гос. деятель, политработник Сов. Армии, академик АН УССР (1929). Чл. КПСС с 1917. Род. в с. Лысец, ныне Дунаевецкого р-на Хмельницкой обл. В 1912 закончил физико-матем. фак. Киевского ун-та. В 1905 вступил в РСДРП, меньшевик. Участник революции 1905—07, за революц. деятельность подвергался арестам. После Февр. революции 1917 порвал с меньшевиками. В этом же году становится членом, а затем пред. Киевского к-та РСДРП(б), один из руководителей Окт. вооруж. восстания в Киеве, чл. ревкома. На 1-м Всеукр. съезде Советов (дек. 1917) избран в пр-во УССР; возглавлял Секретариат (Наркомат) просвещения. На 2-м Всеукр. съезде Советов (март 1918) избран пред. ЦИК Украины. Возглавлял делегацию ЦИК Украины на 4-м Чрезвычайном Всерос. съезде Советов, поддержал ленинскую линию о необходимости заключения Брестского мира. Чл. Оргбюро по созыву 1-го съезда КП(б)У, на к-ром был избран в ЦК. Внёс большой вклад в мобилизацию трудящихся на борьбу против герм. и австро-венг. оккупантов, Центр. рады, гетманщины и петлюровской Директории. Руководил подпольными парт. организациями Украины. В 1919 чл. РВС 12-й армии Зап. фронта, участник героич. 400-км перехода её юж. группы по деникинским и петлюровским тылам. С дек. 1919 чл. Всеукр. ревкома. В 1920 последовательно чл. РВС 12, 13 и 14-й армий Юго-Зап. фронта, сражавшихся с войсками буржуазно-помещичьей Польши и Врангеля, затем чл. РВС Юж. фронта. Участник подавления Кронштадтского мятежа 1921. В 1922 нарком просвещения УССР. В 1924—25 чл. РВС войск Украины и Крыма, чл. РВС и нач-к политуправления Укр. воен. округа. В 1925—27 секретарь ЦК КП(б)У. В 1927—33 пред. ЦКК КП(б)У и нарком РКИ УССР, в 1933—38 нарком просвещения УССР. Избирался чл. ЦК, чл. ЦКК КП(б)У, чл. Политбюро ЦК КП(б)У. На 15—16-м съездах избирался чл. ЦК ВКП(б), на 17-м — кандидатом в чл. ЦК ВКП(б). Был чл. Президиума ЦИК СССР, чл. Президиума ВУЦИК. Награждён орденом Красного Знамени.

Лит.: Морозов В. А. Володимир Петрович Затонський. Київ, 1967.

ЗАТОПЛЕ́НИЕ МЕ́СТНОСТИ, 1) водное заграждение, создаваемое с целью задержать наступление противника, сковать его манёвр или вынудить оставить занятую им территорию, нарушить мостовые и сорвать паромные и десантные переправы. Может осуществляться активным или пассивным способом. Активный способ заключается в создании интенсивных сбросов на нижележащие участки местности больших масс воды из водохранилищ, озёр, морей с образованием *волны попуска*; пассивный — в накоплении воды перед плотиной, возводимой на реке, ручье, канале. Плотины возводятся из разных материалов (чаще всего из земли), различ. высоты. В качестве готовых плотин могут использоваться насыпи автомоб. и жел. дорог, водопропускные устройства к-рых (мосты и трубы) перекрываются. Образующееся перед плотиной водохранилище наполняется как путём накопления естеств. стока воды, так и выпуском воды из вышележащих водохранилищ, озёр и т. п.

З. м. применялось уже в глубокой древности. Так, в 7—6 вв. до н. э. на рр. Тигр и Евфрат З. м. использовалось как для укрепления обороны городов-крепостей, так и с целью разрушения оборонит. валов и стен крепостей пр-ка. В период Великой Отечеств. войны сов. войска произвели более 800 З. м. пассивным способом и неоднократно устраивали водные заграждения активным способом. Напр., 23 ноября 1941 в период героической обороны Москвы было создано затопление на р. Истра, вода в к-рой, взломав ледяной покров, поднялась на 3—4 м. Наступление нем.-фаш. войск было задержано на 3 суток. В Балатонской оборонит. операции в марте 1945 в полосе обороны 73-й гв. стрелковой дивизии на безымянном ручье южнее оз. Балатон было создано затопление с помощью земляной плотины. В момент перехода нем.-фаш. войск в наступление она была взорвана, образовалось труднопреодолимое водное заграждение протяжённостью неск. км, затруднившее действия пр-ка. З. м. не потеряло своего значения и в совр. условиях, особенно на ТВД с развитой гидрографич. сетью. Большая насыщенность ТВД гидротехн. сооружениями и огромная мощность совр. средств поражения, а также высокая производительность инж. техники позволяют в короткие сроки создавать водные заграждения;

2) покрытие поймы и долины реки водой в период паводков и половодья, а также при строительстве гидротехнич. сооружений.

ЗАТУХА́НИЕ ОПЕРА́ЦИИ, постепенное вынужденное или преднамеренное прекращение активных боевых действий вследствие отказа по каким-либо причинам от достижения целей операции. Причинами З. о. могут быть изменения в оперативно-стратег. обстановке, а также военно-политич. соображения, просчёты в планировании операции и т. д. Примерами З. о. вследствие политич. мотивов, просчётов в их планировании и нереальности намечаемых целей являются операции 15-й группы армий союзных войск в Италии летом и осенью 1944 (см. *Итальянская кампания англо-американских войск 1943—45*); неудавшееся наступление нем.-фаш. войск в начале Курской битвы 1943; в Арденнах — в дек. 1944 — янв. 1945 (см. *Арденнская операция 1944—45*) и др. В условиях применения ядер. оружия З. о. может наступить относительно быстро, иногда сразу же после внезапного массированного ядер. удара, вызвавшего большие потери и нарушение управления.

ЗАТЯЖНА́Я ВОЙНА́, война, в которой достижение политических целей осуществлялось в длительные сроки ведением отдельных сражений (кампаний) со значительными интервалами между ними. Такие интервалы воюющие стороны обычно использовали для дипломатич. переговоров, подготовки и накопления резервов и материальных средств, постепенного захвата инициативы. Иногда после первых сражений (ударов) стороны, не добившись стратег. результатов, временно прекращали активные боевые действия. К З. в. можно отнести: *Пунические войны* 3—2 вв. до н. э. между Римом и Карфагеном; *Столетнюю войну 1337—1453* Англии с Францией; *Тридцатилетнюю войну 1618—48*, в к-рую были втянуты почти все гос-ва Европы; войну за объединение

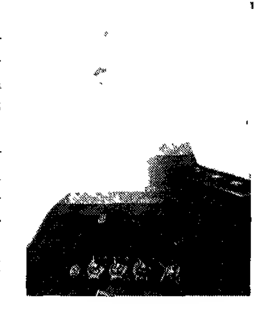
Италии 1859—70; освободит. войну за независимость исп. колоний в Америке 1810—26 и др.

На всех этапах обществ. развития З. в. особенно пагубно сказывались на экономике воюющих стран, положении нар. масс. «...Затяжная война,— указывал Ф. Энгельс,— истощает и изматывает даже самую могущественную нацию...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 8, с. 238).

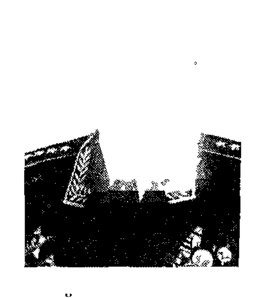
ЗАУРЯ́Д-ОФИЦЕ́Р, военнослужащий русской армии в 19 - нач. 20 в., занимавший офицерскую должность, но не имевший офицерского чина. При недостатке офицеров к исполнению их должностей допускались *унтер-офицеры* из *вольноопределяющихся* 1-го разряда с высшим или средним образованием, а также *фельдфебели* и старшие унтер-офицеры из сверхсрочнослужащих. Всем этим лицам со времени утверждения в офицер. должности присваивалось звание зауряд-прапорщика с правом ношения офицер. формы (без *эполет*) с особыми отличиями на погонах, назначалось офицер. довольствие и предоставлялись дисциплинарные права младших офицеров. При демобилизации З.-о. имели право на досрочное увольнение, поступление в юнкерские уч-ща при наличии образоват. ценза и в возрасте не старше 27 лет. Они могли также назначаться на фельдфебельские должности в войска с сохранением своего звания и формы одежды.

ЗАФРОНТОВО́Е БЮРО́ ЦК КП(б)У, орган руководства подпольными парторганизациями и партизанской борьбой на тер. Украины и Крыма, занятой белогвардейскими войсками. Создано в нач. июля 1919. Постоянного местонахождения не имело, некоторое время находилось в Брянске и Серпухове. З. б. возглавлял секретарь ЦК КП(б)У С. В. Косиор. З. б. подбирало коммунистов для работы на захваченной врагом тер., обеспечивало средствами и литературой подпольные комитеты, помогало им в организации и вооружении партиз. отрядов, издании подпольных газет и листовок, информировало рабочих и крестьян о внутр. положении в Сов. Республике, о декретах и мероприятиях Сов. власти. Деятельность подпольных парторганизаций способствовала развёртыванию осенью 1919 по всей Украине массового партиз. движения. Чтобы улучшить воен. руководство партиз. отрядами, З. б. создало Реввоенсовет и штаб повстанческих войск Левобережной и юго-вост. части Правобережной Украины. В конце августа воен. отдел ЦК КП(б)У был преобразован в отдел З. б. После восстановления Сов. власти на Украине в дек. 1919 З. б. было упразднено.

ЗАХА́РКИН Иван Григорьевич [15 (27). 1. 1889, с. Тюрино, ныне Шацкого р-на Рязанской обл.,—15. 10. 1944, Одесса], советский военачальник, ген.-полковник (1943). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию РККА (1921) и курсы при Военно-политич. академии (1930). Участвовал в 1-й мировой войне на Юго-Зап. фронте, окончил школу прапорщиков, был нач-ком пулемётной команды, подпоручик. В Сов. Армию вступил добровольно. В Гражд. войну ком-ром батальона и полка сражался на Юж. фронте. После окончания академии нач-к операт. управления штаба Витебского р-на, затем нач-к операт. отдела штаба Северо-Кавк. воен. округа, нач-к штаба 15-го стрелк. корпуса, ком-р стрелк. полка, нач-к отдела боевой подготовки штаба Приволжского воен. округа, ком-р и комиссар стрелк. дивизии. С нояб. 1931 на различ. должностях в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. С июля 1937 нач-к штаба Киевского, затем Харьковского воен. округов, с июля 1938 зам. команд. войсками Моск. воен. округа. Командуя 10-й армией, участвовал в освободит. походе в Зап. Белоруссию (1939). В Великой Отечеств. войне с авг. 1941 командовал 49-й армией на Зап. фронте. С июня 1943 был зам. команд. войсками Центр., а с окт. 1943 Белорус. фронтов. Принимал участие в битве под Москвой, в Курской битве. С марта 1944 команд. войсками Одесского воен. округа. Погиб в автомобильной катастрофе. Награждён 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Красной Звезды.



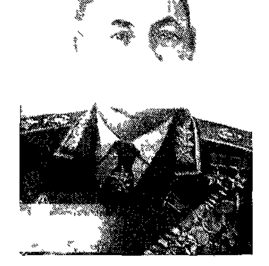
ЗАХА́РОВ Георгий Фёдорович [23. 4(5.5). 1897, с. Шилово, ныне Красноармейского р-на Саратовской обл.,— 26. 1. 1957, Москва], советский военачальник, генерал армии (1944). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1919. Окончил пех. курсы (1920), курсы «Выстрел» (1923), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1933), Воен. академию Генштаба (1939). В 1915 был призван в армию, в 1916 окончил школу прапорщиков; участвовал в 1-й мировой войне, подпоручик. В окт. 1917 избран ком-ром полка, перешёл на сторону Советской власти и с авг. 1919 ком-ром роты сражался на Вост. фронте. После окончания Гражд. войны командовал батальоном, полком, был нач-ком военно-хоз. снабжения дивизии, преподавал тактику в Военно-инж. академии РККА. В 1939—41 нач-к штаба Уральского воен. округа. С начала Великой Отечеств. войны нач-к штаба 22-й армии Зап. фронта, к-рая отражала натиск превосходящих сил пр-ка под Витебском, Великими Луками и Невелем. С авг. 1941 нач-к штаба, с октября команд. войсками Брян. фронта, прикрывавшего орловско-тульское и льговско-курское направления, а с декабря зам. команд. войсками Зап. фронта, участвовавшего в контрнаступлении сов. войск под Москвой. С мая 1942 нач-к штаба Северокавк. направления, затем Сев.-Кавк. фронта. С августа нач-к штаба Юго-Вост. (Сталингр.) фронта. С окт. 1942 зам. команд. Сталингр. фронтом, успешно осуществлял руководство армиями левого крыла фронта в ходе контрнаступления сов. войск под Ста-



линградом. Затем зам. команд. Юж. фронтом, а с февр. 1943 команд. 51-й армией, к-рая принимала участие в освобождении Ростова. В июле 1943 назначен команд. 2-й гв. армией, отличившейся при прорыве мощной обороны пр-ка на реках Миус и Молочная, на Перекопе, при освобождении Севастополя. С июня 1944 команд. 2 м Белорус. фронтом, внёсшим большой вклад в освобождение Белоруссии. С нояб. 1944 команд. 4-й гв. армией, форсировавшей Дунай и принимавшей участие в окружении будапештской группировки пр ка. С апр. 1945 зам. команд. 4 м Укр. фронтом. В послевоен. период командовал войсками Южно-Уральского и Вост.-Сиб. воен. округов, был нач-ком курсов «Выстрел», а с сент. 1954 зам. нач-ка Гл. управления боевой подготовки Сухопут. войск. Деп. Верх. Совета СССР 3-го созыва. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени, медалями.

Лит.: Васильев Ф. Генерал армии Г. Ф Захаров. -«Воен.-ист. журн.», 1967, № 4.

ЗАХА́РОВ Матвей Васильевич [5 (17). 8. 1898, дер. Войлово, ныне Старицкого р-на Калининской обл.,— 31. 1. 1972, Москва], советский воен. деятель, Маршал Сов. Союза (1959), дважды Герой Сов. Союза (8. 9. 1945 и 22.9. 1971), профессор (1948). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил 2-е Петроградские арт. курсы (1918), Высшую московскую школу штабной службы (1919), Харьковские повторные курсы комсостава (1924), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (фак. снабжения — 1928, операт. фак.— 1933) и Воен. академию Генштаба (1937). В апр. 1917 вступил в Красную Гвардию. Участвовал в штурме Зимнего дворца, в боях под Пулково при подавлении мятежа Керенского—Краснова. В Гражд. войну, с дек. 1918, командуя батареей и арт. дивизионом в 39-й стрелк. дивизии 10-й армии Юж. фронта, участвовал в обороне Царицына. Затем нач-к арт. снабжения стрелк. дивизии, а позднее пом. нач-ка штаба бригады по операт. части в 34-й стрелк. дивизии, сражавшейся против деникинских войск на Юго-Вост. и Кавк. фронтах. После Гражд. войны работал в штабе дивизии, затем в штабе Белорус. воен. округа — пом. нач-ка и нач-ком организационно-мобилизац. отдела управления снабжения, нач-ком операт. отдела. В 1936 был назначен ком-ром стрелк. полка. С июля 1937 нач-к штаба Ленингр. воен. округа, с мая 1938 пом. нач-ка Генштаба. С июля 1940 нач-к штаба 12-й армии, затем нач-к штаба Одесского воен. округа. Провёл большую работу по укреплению новой погран. полосы. С началом Великой Отечеств. войны З. возглавил штаб 9-й армии, развёрнутой из войск Одесского воен. округа. С июля 1941 нач-к штаба Гл. командования Северо-Зап. направления. В авг.—дек. 1941 зам. нач ка Гл. управления тыла Сов. Армии. В янв. 1942 назначен нач-ком штаба Калининского фронта. В дальнейшем возглавлял штабы Резервного и Степного (апр. окт. 1943), 2-го Украинского (окт. 1943 — июнь 1945) и Забайкальского (июль — окт. 1945) фронтов. З. внёс большой вклад в планирование, подготовку и проведение Белгородско-Харьковской, Кировоградской, Корсунь-Шевченковской, Уманско-Ботошанской, Ясско-Кишинёвской, Дебреценской, Будапештской, Венской, Пражской и Хингано-Мукденской наступат. операций.



После войны З. — нач-к Воен. академии Генштаба (1945—49 и 1963—64), проводил большую работу по изучению и обобщению опыта Великой Отечеств. войны. С янв. 1949 зам. нач-ка Генштаба, с июня 1952 гл. инспектор Сов. Армии. С мая 1953 команд. войсками Ленингр. воен. округа, с нояб. 1957 главнокомандующий Группой сов. войск в Германии. С апр. 1960 по март 1963 и с нояб. 1964 по сент. 1971 нач-к Генштаба — первый зам. министра обороны СССР. З.— автор ряда работ по вопросам воен. теории и истории, а также обучения и воспитания лич. состава армии и флота. Под руководством З. созданы историко-теоретич. труды: «50 лет Вооруженных Сил СССР» (М., 1968), «Финал» (М., 1969), «Освобождение Юго-Восточной и Центральной Европы войсками 2-го и 3-го Украинских фронтов (1944—1945)» (М., 1970).

Чл. ЦК КПСС с 1961. Деп. Верх. Совета СССР 4—8-го созывов. Герой Чехословац. Социалистич. Республики (1970). Награждён 5 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Будапешт — Вена — Прага. М., 1965. *Соавт : Р. Я. Малиновский и др.*; О научном подходе к руководству войсками. М , 1967; Защита Отечества — священный долг гражданина СССР. М., 1969; Ученый и воин (О Маршале Сов. Союза Б. М. Шапошникове). М., 1974.

Лит.: Маковеев М. С Страницы героической жизни. М , 1975; Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Грязнов Б. З. Дорогой солдата. Л., 1968.

ЗАХА́РОВ Семён Егорович [р. 23. 1 (5. 2). 1906, с. Столпово, ныне Зарайского р-на Московской обл.], политработник ВМФ, адмирал (1966). Чл. КПСС с 1926. В Сов. Армии с 1932. Окончил военно-политич. курсы при Борисоглебской школе воен. лётчиков (1933), Военно-политич. акад. им. В. И. Ленина (1938), Воен. акад. Генштаба (1950). В 1933—34 З.— инструктор политотдела школы мор. лётчиков в г. Ейск. С 1938 пом. нач-ка Политич. управления РККА по комсомолу, затем секретарь ЦК ВЛКСМ. С марта 1939 чл. Воен. совета Тихоок. флота. В 1945 принимал участие в войне с империалистич. Японией. В 1950—1953 нач-к Гл. политич. управления — чл. Гл.



военного совета ВМФ. С 1953 зам. нач-ка Гл. управления кадров МО СССР, с 1954 первый зам. нач-ка Гл. политич. управления Министерства обороны СССР. С 1956 нач-к политич. управления Сев. флота. С 1957 на научно-исследоват. работе в Гл. политич. управлении Сов. Армии и ВМФ. В 1959 70 зам. нач-ка военно-мор. учеб. заведений. С 1970 в запасе. Член ЦК КПСС в 1939—52, кандидат в члены ЦК КПСС в 1952—56. Награждён орденом Ленина, орденами Октябрьской Революции, Красного Знамени, Ушакова 1-й степени, 3 орденами Красной Звезды, орденом «Знак Почёта» и медалями.

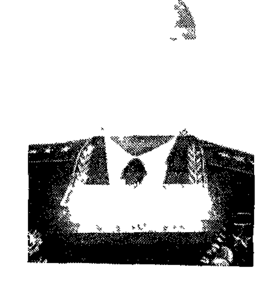
Соч.: Краснознаменный Тихоокеанский флот. Изд. 2-е. М., 1973. Соавт: В. Н. Багров и др.

ЗАХВА́Т ПЛЕ́ННОГО, внезапное нападение на противника с целью захвата в плен его одиночных солдат и офицеров, а также мелких групп для получения от них разведывательных сведений. Для З. п. обычно назначаются развед. и боевые подразделения, к-рые выполняют свою задачу, применяя *поиск*, *засаду*, *налет*, *разведку боем*. Подготовка к З. п. включает изучение объекта, подступов к нему и путей отхода, а также тренировочные занятия на спец. оборудованной местности в своём расположении. З. п. осуществляется в заранее установл. порядке. У пленных и убитых солдат и офицеров, а также из подбитых автомашин, мотоциклов изымаются документы; попутно захваченные новые образцы вооружения и воен. техники доставляются в расположение своих войск.

ЗАХВА́Т РУБЕЖА́ (объекта), овладение войсками участком местности (объектом), имеющим важное тактическое или оперативное значение, с целью создания благоприятных условий для ведения последующих боевых действий. Рубежами (объектами) захвата могут быть господствующие участки местности и высоты, водные преграды, насел. пункты, узлы дорог, горные проходы, перевалы и т. п. Необходимость З. р. возникает во всех видах боевых действий. В наступлении З. р. осуществляется последовательно войсками 1-го эшелона, передовыми отрядами и воздушными десантами и обычно означает выполнение поставленной задачи. Захват важного рубежа в тылу пр-ка способствует стремит. развитию операции (боя). Во встречном бою (сражении) к З. р. передовыми отрядами, авангардами и возд. десантами прибегают в целях создания выгодных условий для развёртывания и вступления в бой (сражение) гл. сил. В обороне З. р. чаще всего осуществляется в ходе проведения контратак (контрударов). Захваченный рубеж обычно закрепляется (см. *Закрепление рубежа*).

ЗАХВА́Т ЦЕ́ЛИ воздушной, космической, промежуточный этап в процессе обработки информации о цели между её *обнаружением* и сопровождением. З. ц. осуществляют: радиолокац. и оптич. средства обзора, обнаружения и слежения за целью; радиолокац. станции наведения ракет на цель; самолётные станции перехвата и прицеливания; устройства *наведения* и *самонаведения* ракет и стрелково-пушечного вооружения. З. ц. производится раздельно по дальности, угловым координатам (направлению) и скорости полуавтоматически или автоматически. Полуавтоматически З. ц. осуществляется радиолокац. станциями, работающими в режимах обнаружения и сопровождения возд. целей, с участием оператора, к-рый на экране индикатора совмещает спец. метку (маркёр) с отметкой от цели. Автоматически З. ц. осуществляется в основном автоматизир. станциями с помощью вычислит. устройств, а также устройствами наведения (самонаведения) беспилотных летат. аппаратов. Для захвата целей, имеющих большие скорости, как правило, выдаётся предварит. *целеуказание* по параметрам движения.

ЗАХВАТА́ЕВ Никанор Дмитриевич [14 (26). 7. 1898, дер. Гари, ныне Малмыжского р-на Кировской обл.,— 15. 2. 1963, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1945), Герой Сов. Союза (28. 4. 1945). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1918. Окончил Арт. школу (1920), курсы «Выстрел» (1930), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1935), Воен. академию Генштаба (1939). В февр. 1916 был призван в армию, в этом же году окончил школу прапорщиков. Нач-ком пулемётной команды полка участвовал в 1-й мировой войне, поручик. В Сов. Армию вступил добровольно. В Гражд. войну с июня 1920 в частях 13-й армии сражался на Юго-Зап. фронте, затем в должности адъютанта арт. дивизиона и нач-ка команды управления дивизиона принимал участие в ликвидации махновщины. После войны был нач-ком штаба полка, затем для особых поручений нач-ка управления боевой подготовки РККА, инспектором группы контроля при наркоме обороны СССР, ком-ром полка, а с сент. 1939 старшим преподавателем тактики Воен. академии Генштаба. Во время Великой Отечеств. войны с июня 1941 зам. нач-ка операт. отдела штаба Юго-Зап. фронта, с нояб. 1941 нач-к штаба 1-й ударной армии (Зап. и Сев.-Зап. фронты). С мая 1942 командовал 1-м, а с дек. 1942 12-м гвардейским стрелковыми корпусами (Сев.-Зап. и 2-й Прибалт. фронты). С мая 1944 команд. 1-й ударной, с марта 1945 4-й гв. армиями (2-й и 3-й Прибалт. и 3-й Укр. фронты). Участвовал в разгроме нем.-фаш. войск под Москвой, окружении демянской группировки пр-ка, освобождении Венгрии и Австрии. В период войны с милитаристской Японией командовал 35-й армией 1-го Дальневост. фронта, к-рая овладела мощным узлом сопротивления пр ка в р-не Хутоу, обеспечивая с С. наступление ударной группировки фронта. В послевоен. годы был команд. армией, затем нач-ком штаба Примор. и Белорус. воен. округов. С дек. 1951 командовал войсками Донского воен. округа, а с окт. 1953 первый зам. команд. войсками Белорус. воен. округа. В апр. 1955 был назначен зам. нач-ка Генштаба Вооруж. Сил СССР. С июня 1957 гл. воен. советник при венг. Нар. армии. С 1960 в отставке. Награждён 2 орденами Ле-



нина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й и 2-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Лит.: Колеватов Н. А. Их именами названы. Киров, 1973; Герои Советского Союза — кировчане. Кн. 1. Киров, 1973. Кировчане — Герои Советского Союза. Изд. 2-е. Киров, 1962.

ЗАХВА́ТНИЧЕСКАЯ ВОЙНА́, см. *Империалистическая война.*

ЗАХОРОНЕ́НИЕ ВОЕННОСЛУ́ЖАЩИХ, павших в боях, умерших от ран, болезней и погибших от др. причин, погребение с соблюдением установленных правил и воинских почестей.

З. в., как правило, осуществляется на воен. кладбищах (см. *Кладбище военное*), в *братских могилах* вне кладбища, а также на специально отведённых участках гражд. кладбищ. В боевой обстановке, когда нет возможности похоронить погибших воинов в братских могилах и на кладбищах, допускается З. в. непосредственно на поле боя. Одним из способов З. в. является также кремация с послед. погребением урны в земле (установкой её в колумбарии). На кораблях ВМФ (ВМС), если нет возможности похоронить погибших (умерших) на берегу, их тела по давнему обычаю предаются морю. Имена, места и даты З. в. в братских могилах, на поле боя и в море заносятся в спец. книги (на кораблях — в вахтенные журналы). З. в. сопровождается определённым ритуалом.

В Вооруж. Силах СССР для отдания воинских почестей при погребении военнослужащих наряжается из войск почётный эскорт, оркестр, почётный караул к гробу и группа солдат (матросов) для опускания гроба в могилу. Перед погребением проводится траурный митинг. При опускании гроба в могилу склоняется Боевое Знамя (на кораблях приспускается Военно-мор. флаг), оркестр исполняет траурный марш, производится салют тремя ружейными залпами (в отд. случаях арт. салют). С первым залпом салюта оркестр исполняет Гос. гимн Сов. Союза, затем войска (если позволяет место) под оркестр проходят мимо могилы. Воинские почести при З. в. в воен. время отдаются при погребении всех павших в боях и умерших от ран воинов; в мирное время — при погребении умерших в период действит. военной службы солдат, матросов, сержантов, старшин, прапорщиков, мичманов, лиц офицер. состава; офицеров запаса, находившихся на сборах; генералов (адмиралов) и старших офицеров, уволенных с действит. военной службы в запас (отставку) с правом ношения воен. формы: состоявших в запасе (отставке) офицеров, удостоенных звания Героя Сов. Союза (Героя Социалистич. Труда); др. лиц, удостоенных звания Героя Сов. Союза или награждённых орденами Славы трёх степеней, а также гражд. лиц, имевших особые заслуги перед Сов. гос-вом. Отдаваемые воинские почести при погребении указанных умерших (погибших) лиц регламентируются Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруж. Сил СССР и Корабельным уставом Военно-Мор. Флота Союза ССР.

ЗАШИ́ХИН Гавриил Савельевич [26.3(8.4). 1898, дер. Лумпун, ныне Кировской обл., — 15.10.1950. Харьков], советский военачальник, ген.-полковник артиллерии (1944). Чл. КПСС с 1929. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы усовершенствования комсостава (1922, 1925), курсы усовершенствования высшего начсостава ПВО (1931) и Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1950). В Гражд. войну в должности нач-ка связи арт. батареи участвовал в боях на Вост. и Юж. фронтах. В 1925—1933 командовал батареей, дивизионом, полком, с авг. 1933 нач-к



отдела ПВО штаба Мор. сил Д. Востока, затем Тихоок. флота. С дек. 1939 пом. нач-ка управления ПВО Балт. флота, в этой должности участвовал в сов.-финл. войне. С авг. 1940 нач-к ПВО Балт. флота. В Великую Отечеств. войну с авг. 1941 пом. командующего Балт. флотом, с нояб. 1941 ком-р 2-го корпуса ПВО, с мая 1942 команд. Ленингр. армией ПВО, с авг. 1943 команд. войсками Вост., с июля 1944 Юж. и с марта 1945 Юго-Зап. фронтов ПВО. Организовывал отражение возд. налётов пр-ка на Таллин, Кронштадт, Ленинград, др. пром. центры страны в прифронтовой полосе и коммуникации действ. армии. В послевоен. годы командовал войсками округа и района ПВО. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени, Суворова 2-й степени, медалями.

ЗАЩИ́ТА ВО́ЙСК ОТ ОРУ́ЖИЯ МА́ССОВОГО ПОРАЖЕ́НИЯ, система оперативно-тактических и специальных мероприятий, проводимых с целью не допустить или максимально ослабить воздействие ядерного, химического и биологического оружия на войска (силы флота) и объекты тыла, сохранить их боеспособность и обеспечить успешное выполнение боевых задач. Является важнейшим видом обеспечения боевых действий. З. в. от оружия массового поражения (ОМП) предусматривает: предупреждение войск об угрозе применения пр-ком ОМП; рассредоточение войск и смену р-нов их расположения; использование защитных свойств местности и маскировку; инж. оборудование занимаемых р-нов, позиций и подготовку путей для манёвра; определение координат и параметров ядер. взрывов; выявление радиац., хим. и биологической обстановки. зон заражения, разрушений, затоплений и пожаров, информацию и оповещение о них; обеспечение безопасности лич. состава при действиях на зараж. местности, в зонах разрушений, затоплений и пожаров; противоэпидемич., санитарно-гигиенич. и спец. профилактич. мероприятия и ликвидацию последствий применения ОМП пр-ком. В некоторых капиталистич. странах мероприятия по защите от ОМП делятся на активные и пассивные. К активным относятся: борьба с разведкой пр-ка; уничтожение средств применения ядер., хим. и биол. оружия; действия диверсионных групп в тылу пр-ка с целью уничтожения складов,

баз и средств доставки этого оружия. К пассивным мероприятиям, проводящимся с целью ослабления эффективности воздействия ОМП на людей и технику, относятся: своевременное оповещение и предупреждение войск о применении пр-ком ОМП; использование индивидуальных и коллективных средств защиты; проведение прививок и санитарно-гигиенич. мероприятий; оказание первой помощи пострадавшим и самопомощь; ликвидация последствий ядер., хим. и биол. нападения пр-ка. Кроме того, защиту делят на индивидуальную и коллективную. Индивидуальная предусматривает проведение мероприятий каждым солдатом и офицером в целях своей защиты. Коллективная включает мероприятия по защите частей и подразделений: рассредоточение, инж. оборудование местности и маскировку, манёвр войск, войсковую и специальную разведку.

З. в. организуется и проводится во всех видах боя (операции) всеми видами вооруж. сил и в системе гражд. обороны (см. *Защита от оружия массового поражения*). Общими для вооруж. сил и гражд. обороны вопросами защиты от ОМП являются: согласование системы оповещения; обмен информацией о ядер. ударах пр-ка, зонах заражения, разрушений, затоплений и пожаров; оказание взаимной помощи при ликвидации последствий применения ОМП, а также проведение противоэпидемич., противоэпизоотич. и специальных профилактич. мероприятий.

Содержание и порядок осуществления мероприятий по З. в. от ОМП зависят от конкретной обстановки, возможностей и намерений пр-ка по применению ОМП, наличия времени, сил и средств для организации защиты. Руководство проведением мероприятий по З. в. осуществляет командующий (ком-р). Он определяет задачи и содержание осн. мероприятий, устанавливает порядок и сроки их выполнения, выделяет необходимые силы и средства. На основе его решения штаб совместно с нач-ками родов войск, спец. войск и служб планирует и организует весь комплекс защиты, доводит задачи до исполнителей и контролирует их выполнение. Планирование З. в. осуществляется одновременно с планированием операции (боя). Осн. мероприятия З. в. отражаются в *плане операции* (боя), планах боевого применения родов войск, специальных войск и обеспечения боевых действий.

При подготовке наступат. операции (боя) особое внимание уделяется организации оповещения, радиац. и хим. разведки, обеспечению защиты войск в исходных (выжидательных) р-нах, при преодолении войсками зон заражения, разрушений, пожаров, затоплений, ядерно-минных заграждений пр-ка. В обороне осн. усилия З. в. направляются на обеспечение действий войск, ведущих бой за удержание такт. зоны обороны и принимающих участие в нанесении контрудара. При передвижениях (на марше) маршрут, скорость движения и построение походных порядков определяются с учётом защитных свойств местности, ведётся радиац. (хим.) разведка на маршрутах, в р-нах остановок и сосредоточения, принимаются меры защиты лич. состава при преодолении зон заражения, разрушений, завалов, пожаров, затоплений.

Выявление ОМП пр-ка и установление намерений по его использованию осуществляются всеми видами разведки, что позволяет своевременно предупредить свои войска и принять необходимые меры защиты.

Оповещение о радиоактивном, хим. и биол. заражении организуется с целью немедленного принятия мер защиты. Оно осуществляется по распоряжению ком-ров подразделений, частей (кораблей) и соединений, подвергшихся нападению, передачей постоянно действующего единого для всех видов вооруж. сил и родов войск сигнала вне очереди по всем каналам связи, а в подразделениях, кроме того,— звуковыми и зрит. сигналами. Рассредоточение войск (сил) с целью снижения потерь от ОМП осуществляется с учётом выполняемых задач, а также защитных свойств местности (см. *Рассредоточение сил и средств*).

Использование защитных свойств местности уменьшает потери лич. состава, техники и материальных средств. При расположении людей и техники в лощинах и оврагах радиус зон поражения их ядерным оружием уменьшается в среднем в 1,5—2 раза. При передвижении войск ущелья, перевалы, теснины обходятся или преодолеваются на повыш. скоростях и увелич. дистанциях между машинами и колоннами. Привалы и остановки войск назначаются в р-нах, обладающих наилучшими защитными и маскирующими свойствами и позволяющими рассредоточенно расположить части и подразделения. Для скрытия расположения войск и техники широко применяются искусственные *маски*.

Смена р-нов расположения войск, пунктов управления, позиций ракет. частей и арт-и, аэродромов, объектов тыла и стоянок кораблей осуществляется по указанию старшего нач-ка в соответствии с заранее разработ. планом, без ущерба для выполнения боевой задачи, скрытно и в короткие сроки. Для этого заблаговременно подготавливаются запасные р-ны и маршруты выдвижения к ним, организуется радиационная, хим., инж. и биол. разведка. В целях маскировки смена р-нов производится, как правило, ночью или в условиях плохой видимости.

Инж. оборудование местности войска проводят немедленно по прибытии в назнач. р-ны. В зависимости от времени пребывания войск в данном р-не для лич. состава, техники и материальных средств оборудуются фортификац. сооружения, исключающие или в значит. степени снижающие воздействие поражающих факторов ядер. и хим. оружия.

Время пребывания войск (сил) в зонах (р-нах) заражения, разрушений, затоплений и пожаров по возможности сокращается до минимума, зоны радиоактивного заражения обычно преодолеваются с ходу или после спада в них высоких уровней радиации (см. *Преодоление зон заражения*). Если части и соединения оказались на зараж. местности, они в зависимости от обстановки либо покидают р-ны с высокими уровнями радиации, либо выжидают их спада, заняв укрытия. Войска, находящиеся в фортификац. сооружениях, остаются в них до спада высоких уровней радиации. Тыловые части и учреждения остаются в зонах радиоактивного заражения, если они способны выполнять свои задачи;

в противном случае они выводятся за пределы зон заражения.

Авиац. подразделениям и экипажам самолётов заблаговременно сообщается о заражении возд. пространства, устанавливаются профиль и маршруты полёта, по возможности в обход радиоактивного облака (см. *Ядерный взрыв*). При вынужд. пролёте через радиоактивное облако самолёты рассредоточиваются, системы наддува кабин (обогрева бомболюков) отключаются от двигателей, лётный состав, не использующий гермошлемов, надевает лётные очки, перчатки и переходит на питание чистым кислородом или работает в противогазах. Самолёты и экипажи, пролетевшие через радиоактивное облако или под ним, после посадки подвергаются контролю облучения и заражения на специально отвед. площадках.

Районы акватории, зараж. радиоактивными веществами, если их нельзя обойти, надводные корабли преодолевают на макс. ходу в направлении, обеспечивающем наименьшее облучение лич. состава и заражение кораблей; подводные лодки преодолевают эти районы в подводном положении.

Районы хим. и биол. заражения, как правило, обходятся, а если это невозможно — преодолеваются на макс. скоростях, при увелич. дистанциях без изменения построения, по направлениям и маршрутам, обеспечивающим наименьшее заражение. Войска и объекты тыла, оказавшиеся в очагах биол. заражения, подвергаются *обсервации* или *карантину*. Защита лич. состава при продолжит. действиях на зараж. местности обеспечивается правильным использованием средств защиты (см. *Индивидуальные средства защиты*, *Коллективные средства защиты*), соблюдением установл. правил поведения. На зараж. местности с уровнями радиации 5 Р/ч лич. состав по распоряжению ком-ров подразделений может периодически снимать противогазы. Если уровни радиации более высокие, а также при хим. и биол. заражении местности пребывание на ней лич. состава без средств защиты допускается лишь в специально оборуд. машинах и укрытиях.

Р-ны и зоны разрушений преодолеваются с ходу, с обходом наиболее опасных очагов или после проделывания проходов в образовавшихся завалах, разрушениях и очагах пожаров. В зависимости от выполняемой задачи обход отд. очагов в р-нах и зонах разрушения части и соединения осуществляют в колоннах или боевых и предбоевых порядках. Если позволяет время, оборудуются обходные пути. При преодолении р-нов и зон разрушения, образовавшихся в результате подрыва пр-ком ядер. зарядов (мин), особая роль принадлежит передовым отрядам и авангардам соединений и частей первого эшелона (см. *Преодоление зон заражения*, *Преодоление заграждений и препятствий*. О преодолении зон пожаров см. *Защита от зажигательных веществ*).

Преодоление р-нов и зон затопления обычно осуществляется по направлениям, совпадающим с местами возможного оборудования переправ. Действуя на зараж. местности, войска используют защитные свойства военной техники и транспорта. Укрытие лич. состава в танках и закрытых бронетранспортёрах уменьшает радиус поражения его ударной волной по сравнению с расположением на открытой местности в неск. раз, дозы облучения при этом снижаются в танках в 10 раз и более, в бронетранспортёрах в 4 раза, автомобилях в 2 раза. Все виды закрытой военной техники и транспорта защищают от светового излучения, а имеющие спец. оборудование — от отравляющих веществ, биол. средств и попадания радиоактивных веществ внутрь машин.

С целью определения доз радиации, полученных лич. составом, степени заражения оружия и техники, продовольствия, воды и материальных средств, оценки степени боеспособности войск, а также для проведения лечебных и эвакуац. мероприятий и спец. обработки производится *дозиметрический контроль*.

Восстановление боеспособности войск и *ликвидация последствий применения оружия массового поражения* осуществляются с целью приведения войск в готовность к боевым действиям. *М. М. Кирьян.*

Защита от ОМП воен. техники включает мероприятия по защите от *ударной волны*, *светового излучения* ядерного взрыва, *проникающей радиации*, заражения отравляющими, радиоактивными веществами и бактериальными средствами. Защита от воздействия избыточного давления и скоростного напора ударной волны достигается применением подземных, полуподземных инж. сооружений, полевых укрытий, окопов и использованием защитных свойств местности. Ракетные комплексы обычно оборудуются сооружениями шахтного и полуподземного типов. Для самолётов и вертолётов создаются подземные сооружения и применяется обваловка; для танков, БМП, орудий и миномётов — окопы; для трансп. средств, бронетанк., автотракторного, арт. и воен.-техн. имущества — спец. или полевые укрытия. Шахтные и подземные укрытия, а также танки, БМП, внутр. отсеки боевых кораблей оборудуются системой автоматич. герметизации, спец. уплотнением подвижных сочленений, амбразур, смотровых приборов, крышек люков и т. п. По возможности воен. техника, вооружение и надводные корабли рассредоточиваются, а подводные лодки занимают подводное положение. Защита от светового излучения ядерного взрыва достигается экранированием объектов; в полевых условиях используются прежде всего экранирующие свойства местности и местных предметов, создаются перекрытия, применяются тенты, пропитанные огнезащитными составами, поверхность боевых и спец. машин покрывается негорючими красками (обмазками). Для защиты оптич. приборов и внутр. оборудования боевых и спец. машин на оптику, смотровые щели, ветровые стёкла и фонари устанавливаются экраны, применяются спец. насадки или приспособления, темнеющие от воздействия светового излучения, а затем восстанавливающие свою прозрачность в нормальных условиях освещённости.

Для защиты вооружения и техники от потока проникающей радиации используются сооружения и укрытия, создаваемые для защиты от ударной волны, а также спец. устройства, к-рые поглощают нейтроны и гамма-лучи.

Защита от радиоактивного, хим. и биол. заражения обеспечивается использованием пе-

рекрытий и средств спец. обработки. Защита от заражения внутр. оборудования и помещений (отсеков, кабин) различ. сооружений, боевых и спец. машин, кораблей и др. техники достигается применением фильтровентиляц. оборудования (установок) и бортовых комплектов дегазации, дезактивации и дезинфекции.

В. К. Пикалов.

Лит.: Защита войск от оружия массового поражения. М., 1973; Парский Б. И. Оружие массового поражения и защита от него. М., 1973; Тактика. М., 1966; Поражающее действие ядерного взрыва. М., 1960.

ЗАЩИ́ТА ОТ ЗАЖИГА́ТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕ́СТВ, комплекс мероприятий, проводимых с целью предотвратить или ослабить поражение *зажигательными веществами* (ЗВ) личного состава, военной техники и других объектов, а также своевременно ликвидировать пожары, возникшие в результате применения ЗВ пр-ком, и их последствия. Организуется одновременно с *защитой войск от оружия массового поражения*. Включает: прогнозирование вероятных р-нов возникновения и масштабов пожаров, направлений их распространения; разведку и наблюдение за применением пр-ком ЗВ; укрытие оружия, техники, горючего, ракет. топлива и запасов материальных средств; противопожарные мероприятия, уменьшающие поражение лич. состава и возгораемость объектов; обеспечение войск средствами пожаротушения; мероприятия по ликвидации последствий применения пр-ком ЗВ. Выявление сил, средств, возможностей и намерений пр-ка по применению ЗВ осуществляется разведкой общевойсковых соединений и операт. объединений, а также на основании информации от вышестоящих нач-ков. Масштабы применения ЗВ, степень опасности для войск и материальных средств устанавливаются на основе данных развед. (офицерских) дозоров на вертолётах (самолётах), донесений подчинённых ком-ров, штабов и прогнозирования. Эти данные учитываются при принятии решения на операцию (бой).

З. от ЗВ организуется при подготовке операции (боя). В р-нах расположения войск устанавливаются и заблаговременно распределяются водоисточники для тушения пожаров и дороги к ним, участки леса и др. пожароопасные места и объекты. Фортификац. сооружения оборудуются в противопожарном отношении: перекрытия из легковоспламеняющихся материалов засыпаются слоем земли или покрываются огнезащитным составом, у входов в убежища и блиндажи строятся пороги, исключающие затекание продуктов горения, в одежде крутостей траншей и ходов сообщения через каждые 40—50 м устраиваются противопожарные разрывы шириной не менее 2 м, маскировочные покрытия пропитываются огнезащитным составом. Легковоспламеняющиеся предметы удаляются из расположения подразделений, фортификац. сооружений и складов; в лесу, на расстоянии 2—4 км один от другого, устраиваются противопожарные разрывы (просеки) шириной не менее 20—30 м; при действиях войск в степи создаются противопожарные полосы путём срезания дёрна, перепахивания почвы или отрывки траншей шириной не менее 4—5 м. Оружие и техника укрываются в окопах, ангарах, боксах, под тентами или накрываются брезентовыми чехлами и негорючими подручными материалами. Боевые и трансп. машины укомплектовываются средствами пожаротушения. Горючее и ВВ размещаются в тщательно маскируемых укрытиях, бочки и цистерны с горючим покрываются огнезащитными красками. На огневых позициях, пунктах управления и узлах связи, в р-нах расположения подразделений, на аэродромах, а также на др. пожароопасных объектах заблаговременно готовятся средства тушения пожаров (вода, песок, влажная глина, дёрн и др.). Лич. состав пользуется индивидуальными средствами защиты (противогазы, плащи), обмундированием, пропитанным спец. составом. При совершении марша пожароопасные участки преодолеваются на больших скоростях и не используются для стоянок и привалов. В наступлении меры защиты проводятся в выжидат. (исходном) р-не и в ходе выдвижения войск на рубеж атаки с использованием защитных свойств техники, транспорта и местности. Зону пожаров войска могут преодолевать с ходу по подготовленным маршрутам или после частичной или полной ликвидации пожаров. Тушение пожаров возлагается преимущественно на подразделения и части вторых эшелонов.

В обороне опасные в пожарном отношении р-ны по возможности не занимают. Если обстановка вынуждает действовать в таких р-нах, то их очищают от горючих материалов и пожароопасных строений. Гл. внимание обращают на защиту от огня наиболее важных и пожароопасных видов оружия и техники, ракет. топлива, боеприпасов и др.

Защита возд. десанта от ЗВ в исходных р-нах осуществляется силами и средствами десанта; на аэродромах посадки для выполнения этой задачи могут привлекаться авиационно-техн. части. Р-ны десантирования по возможности выбирают на местности, безопасной в пожарном отношении.

Ликвидация последствий применения пр-ком ЗВ включает: разведку р-нов пожаров; оказание мед. помощи и эвакуацию поражённых; спасение вооружения, военной техники, транспорта, продовольствия и воен. имущества; тушение и локализацию пожаров и пр. В первую очередь локализуются (ликвидируются) очаги пожаров, затрудняющие выполнение боевых задач и создающие угрозу людям и технике. Осн. задачей является спасение лич. состава. Защита населения, животных, растений и т. п. от ЗВ пр-ка осуществляется одновременно с мероприятиями по защите от оружия массового поражения.

Лит.: Мотовиловец Л. И., Тарасенков В. А. Зажигательные средства и защита от них. Л., 1970; Грабовой И. Д. Действия войск в условиях массовых пожаров. М., 1969; Защита от оружия массового поражения. Изд. 2-е. М., 1971.

М. М. Кирьян.

ЗАЩИ́ТА ОТ ОРУ́ЖИЯ МА́ССОВОГО ПОРАЖЕ́НИЯ (ОМП) населения, животных, растений, продовольствия и водоисточников, организуется в соответствии с условиями обстановки, масштабами применения пр-ком ОМП, возможностями войск и *гражданской обороны* (ГО).

З. от ОМП населения включает: подготовку защитных сооружений и обеспечение людей индивидуальными средствами защиты; вывод населения из крупных городов в *загородную зону* гражданской обороны;

обучение его способам использования средств защиты; оповещение об опасности поражения; организацию спасательных и неотложных аварийно-восстановит. работ в очагах поражения и оказание мед. помощи пострадавшим; радиац., хим. и биол. наблюдение; санитарно-гигиенич., профилактич. и противоэпидемич. мероприятия. З. населения от ОМП — гл. задача ГО. Для укрытия населения городов строятся убежища, предусматривается приспособление имеющихся подземных сооружений (подвалов, уличных переходов, метро, коммунально-техн. сооружений и др.). Для защиты жителей сельской местности, а также граждан, эвакуир. из городов в сёла и рабочие посёлки, оборудуются подвалы, погреба, производств. сооружения, а также подготавливаются простейшие укрытия (перекрытые щели, траншеи). Население обеспечивается *индивидуальными средствами защиты* (противогазами, респираторами и др.). Силами местной пром-сти и самим населением организуется изготовление простейших средств индивидуальной защиты типа противопыльных тканевых масок и ватно-марлевых повязок. Рабочие и служащие рассредоточиваются, а остальное население эвакуируется в заранее намеч. р-ны загородной зоны. Для рассредоточения и эвакуации населения используются все виды транспорта, к-рый в первую очередь предоставляется для работающих на предприятиях и лич. состава формирований ГО, а также детей, престарелых и больных. Часть населения выводится пешим порядком.

Оповещение населения об опасности нападения пр-ка осуществляют штабы гражд. обороны, к-рые используют различ. средства связи (телефон, радио, телевидение), электросирены, трансп. и производств. гудки. Для проведения профилактич. мед. и санитарно-гигиенич. мероприятий население обеспечивается противорадиац. препаратами, антидотами, индивидуальными противохим. пакетами, индивидуальными аптечками; предусматривается иммунизация населения, оказание мед. помощи поражённым, эвакуация из очагов поражения и лечение в специализир. лечеб. учреждениях. Обучение защите от ОМП осуществляется дифференцированно: лич. состава невоенизир. формирований ГО — в системе их подготовки; рабочих и служащих — на предприятиях и в учреждениях по спец. программе; учащихся — в средних и высших учеб. заведениях; остальное население самостоятельно изучает соответствующие памятки и инструкции.

В ряде капиталистич. стран З. населения от ОМП основывается на спец. законодательстве, устанавливающем ответственность гос. и частных организаций, а также населения за проведение защитных мероприятий. Предусматривается укрытие части населения в *защитных сооружениях*, частичная эвакуация из городов, обеспечение индивидуальными средствами защиты. Для подготовки населения к действиям в условиях ядер. нападения разработаны спец. программы, введено обязат. обучение З. от ОМП в средних и высших учеб. заведениях. В системе империалистич. воен. блоков между странами, участвующими в них, организована соответствующая координация мероприятий по защите.

В. В. Турантаев.

З. от ОМП животных и растений достигается проведением комплекса ветеринарно-сан., противоэпизоотич., зоотехн., агротехн. и агрохим. мероприятий, выполняемых ГО и направленных на обеспечение устойчивого с.-х. произ-ва во время войны. Гл. её задача — сохранить поголовье скота, не допустить снижения урожая и уменьшить опасность его заражения.

Защита животных достигается: рассредоточением их по фермам и соответств. расположением животноводч. комплексов; эвакуацией из хозяйств, находящихся в опасной близости от крупных городов и в зонах возможного затопления; усилением устойчивости и защищённости, герметизацией помещений в животноводч. комплексах с оборудованием в них систем вентиляции; укрытием кормов в оврагах, лесах, оборуд. силосных траншеях, овощехранилищах и землянках; организацией вет. надзора и наблюдения за местами водопоя и пастбищами; специфич. профилактикой (иммунизацией) заразных болезней; применением антидотов и радиопротекторов; усилением и дополнит. развёртыванием сети вет. лечеб. учреждений; введением карантина при возникновении особо опасных заболеваний скота в результате применения пр-ком биол. средств; проведением вет. обработки и лечения животных; созданием запасов кормов и воды.

Защита растений обеспечивается: внедрением с.-х. культур, устойчивых к ионизир. излучениям, гербицидам, биол. средствам (грибкам) и вредителям; ликвидацией последствий биол. нападения и радиоакт. заражения (см. *Ликвидация последствий применения оружия массового поражения*); улучшением ухода за посевами при среднем и слабом заражении; изменением структуры посевных площадей с размещением в р-нах умеренного радиоакт. заражения продовольственных, а в зонах опасного заражения техн. культур; обработкой фунгицидами зараж. посевов.

В. Г. Ильин.

З. от ОМП продовольствия и водоисточников организуется в вооруж. силах и в системе ГО. В войсках (силах) защита продовольствия достигается: инж. оборудованием прод. складов, баз; развёртыванием их вдали от возможных объектов ядер., хим. и биол. нападения пр-ка; использованием защитных свойств местности; рассредоточением запасов продовольствия в местах его хранения; перевозкой его в спец. оборуд. машинах; применением защитной тары, упаковок и покрытий; соблюдением мер предосторожности в процессе приготовления пищи. В р-нах расположения прод. складов, баз и хлебозаводов, в местах приготовления пищи организуется *радиационная и химическая разведка*. Защита продовольствия и пищевого сырья в глубине тер. страны обеспечивается: рассредоточением осн. запасов вне крупных городов и пром. центров, хранением их в подземных и заглубл. складах; оборудованием (уплотнением) наземных хранилищ от проникновения в них радиоактивных и отравляющих веществ, применением герметичной тары, защитных мешков, упаковок и покрытий; перевозкой в спец. защит-

ных контейнерах, ж.-д. цистернах, рефрижераторах, автомуковозах и т. п.; подготовкой предприятий торговли и обществ. питания к работе в условиях радиоактивного (хим., биол.) заражения; созданием и укрытием запасов в загородной зоне ГО и др. Обеззараживание запасов продовольствия и пищевого сырья при попадании радиоактивных, отравляющих веществ или биол. средств на поверхность непроницаемых для них тары и покрытий производится путём дезактивации, дегазации или дезинфекции этих поверхностей. Особенно тщательно обеззараживается продовольствие, заражённое биол. средствами. После обеззараживания продовольствие подвергается повторному контролю с применением приборов радиац. и хим. разведки, а также путём лабораторного анализа и спец. методов исследования. Продовольствие, зараж. радиоактивными и отравляющими веществами, уничтожается.

Защита воды и водоисточников на объектах нар. х-ва обеспечивается мероприятиями, проводимыми в мирное время. Для централиз. водоснабжения используются подземные водоисточники; при получении воды из поверхностных водоёмов очистные сооружения приводятся в готовность к работе в условиях заражения. Резервуары и регулирующие ёмкости, предназнач. для хранения и подачи очищ. воды, заглубляются, оборудуются фильтрами-поглотителями и герметизируются. Для повышения устойчивости водопроводной сети и водоводов подготавливаются обводные приспособления на случай разрушения отд. участков и узлов водопроводной сети. Аналогичные мероприятия по защите воды и водоисточников осуществляются и в войсках. Очистку больших кол-в зараж. воды, необходимой для обеспечения войск, осуществляют спец. инж. части.

В. Ф. Голенков. Е. С. Перцовский, Н. Г. Сидоров.

Лит.: Защита от оружия массового поражения. Изд. 2-е. М., 1971; Дорофеев Ю. П., Шамшуров В. К. Инженерные мероприятия защиты от современных средств поражения. М., 1974; Люди и дела гражданской обороны. М., 1974; Гражданская оборона. М., 1974; Белых Г. А. Оружие массового поражения и защита от него. М., 1973; Организация и методика проведения занятий с населением по защите от оружия массового поражения. М., 1976; Судаков А. К. Защита населения от радиоактивных осадков. М., 1973; Громов А. А., Кречетников Н. П. Гражданская оборона промышленного объекта. М., 1975; Это должен знать и уметь каждый. М., 1976; Наставление по защите сельскохозяйственных животных от поражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами. М., 1971; Акимов Н. И., Ильин В. Г. Гражданская оборона на объектах сельскохозяйственного производства. М., 1973; Василевский М. Л. Защита сельскохозяйственных животных и птиц от оружия массового поражения. Л., 1973; Сенчихин В. М. Защита сельскохозяйственных животных и растений от оружия массового поражения. М., 1971; Хвостов Н. Н. Как сохранить продовольствие от заражения радиоактивными и отравляющими веществами и бактериальными средствами. М., 1970; Действие ядерного оружия. Пер. с англ. Изд. 2-е. М., 1965.

ЗАЩИ́ТА ОТ САМОНАВОДЯ́ЩИХСЯ РАКЕ́Т, противодействие *самонаводящимся ракетам* (СР) путём их уничтожения, подавления помехами их аппаратуры наведения. З. от СР выполняется также путём манёвра (уклонения от них) подвижных объектов. Уничтожение СР пр-ка различ. классов («воздух — воздух», «воздух— поверхность» и др.) осуществляется во время их полёта различ. средствами поражения, имеющими спец. системы обнаружения и прицеливания.

Подавление аппаратуры наведения СР осуществляется постановкой помех в радио- (см. *Радиоэлектронное подавление*) и оптич. диапазонах электромагнитного излучения, к-рое используется в аппаратуре управления радиотехн., тепловыми, лазерными и телевизионными головками самонаведения (ГСН), размещаемыми на СР. Помехами достигается существ. увеличение промахов ракет или увод их от объектов на источники помех, а также маскировка объектов (см. *Радиоэлектронная маскировка*, *Тепловая маскировка*). При организации З. от СР учитывается принцип действия ГСН и прицельных систем. Напр., телевиз. и лазерные ГСН, работающие в диапазоне видимого излучения, не обеспечивают поражения целей, характеристики к-рых близки к характеристикам окружающего их фона.

Маскировка объектов (целей) от СР с радиолокационными ГСН осуществляется с помощью *радиопоглощающих материалов*, а также постановкой пассивных и активных радиопомех. В инфракрасном диапазоне волн для маскировки объектов (целей) применяются тепловые экраны, *дымовые завесы*, искусственное отклонение выхлопных газов реакт. двигателя самолёта и т. п. Увод СР от объектов (целей) на источники помех достигается применением ложных целей или станций активных помех, находящихся за пределами зоны действий ракет (см. *Ложный объект*). При защите самолётов от СР производится увод их (перенацеливание) на землю путём подсвета радиосигналами или на спец. самолёты — постановщики помех, находящиеся вне боевых порядков и зоны поражения этих ракет. Манёвр уклонения производится в сторону направления полёта ракеты и снижает вероятность её попадания. Наилучшие результаты при этом могут быть в тех случаях, когда известен момент пуска ракеты, к-рый может определяться по тепловому излучению двигателей ракеты и изменению режимов работы радиолокац. устройств (включение канала непрерывного сигнала для подсвета цели, изменение несущей частоты и т. д.). *М. В. Максимов.*

ЗАЩИ́ТА ОТЕ́ЧЕСТВА, борьба гос-ва и народа в защиту свободы и независимости своей страны, её суверенитета и тер. целостности от внешнего нападения и попыток порабощения. Марксизм-ленинизм признаёт законность, справедливость, прогрессивность войн в З. о., направленных против иноземных захватчиков и поработителей, за освобождение родины от оккупантов и их пособников — реакц. сил внутри страны.

В. И. Ленин указывал на необходимость подходить к вопросу о З. о. конкретно-исторически, учитывая, во-первых, характер и основное содержание данной эпохи; во-вторых, классовую природу отечества, характер существующего в стране общественно-экономич. и политич. строя, уровень социально-политич. развития; в-третьих, положение данного гос-ва в системе гос-в; в-четвёртых, политич. содержание и характер войны, для оправдания участия в к-рой выдвигается лозунг «З. о.». К. Маркс и Ф. Энгельс в «Манифесте Коммунистической партии» писали, что «рабочие не имеют отечества». В этом положении нашло отражение отношение рабочего класса капи-

талистич. гос-в к ненавистному ему бурж. строю. До тех пор пока пролетариат находится в положении угнетённого, эксплуатируемого класса, у него не может быть настоящего отечества. Однако это не означает, что рабочему классу, трудящимся массам в условиях эксплуататорского строя безразличны судьбы своей страны. Основоположники научного коммунизма не отрицали необходимости З. о. в национально-освободит. войнах. «...Признание „защиты отечества" в национальной войне,— указывал В. И. Ленин,— вполне отвечает марксизму» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 49, с. 330). Одним из ярких примеров З. о. является *Отечественная война 1812*.

В классово-антагонистическом бурж. обществе лозунг «З. о.» является правомерным в условиях национально-освободит. движения, в войне угнетённых народов колоний и зависимых стран, молодых нац. гос-в против колонизаторов, против агрессии империалистов, стремящихся насадить неоколониализм, а также в борьбе народов независимых бурж. гос-в против экономич. и политич. экспансии и агрессии империалистич. держав. По вопросу о З. о. марксизм-ленинизм ведёт борьбу на два фронта: против идеологов буржуазии, реформистов и правых ревизионистов — социал-шовинистов, к-рые нередко лозунгом «З. о.» прикрывают грабительские, захватнич. цели «своей» буржуазии в несправедливой войне, и против «левых», анархистских течений в рабочем движении, отрицающих правомерность лозунга «З. о.» в справедливых, освободит. войнах за ликвидацию нац. гнёта. Если в империалистич. захватнических войнах призыв к З. о. является обманом народа, говорил В. И. Ленин, то в действительно национальной войне слова «З. о.» вовсе не обман, и мы вовсе не против неё. В национально-освободит. движениях и войнах З. о. включает борьбу не только против иноземных угнетателей, но и против выступающих на их стороне реакц. сил внутри своей страны.

Существование мировой системы социализма и ослабление империализма, говорится в Программе КПСС, открывает перед народами освободившихся стран перспективу национального возрождения, ликвидации вековой отсталости и нищеты, достижения экономической самостоятельности. Борьба за нац. освобождение при определённых благоприятных условиях перерастает в борьбу за социальное освобождение от всех форм эксплуатации и угнетения, за превращение страны в подлинное отечество трудящихся. Ленин предвидел возможность такого развития противоречий в лагере империализма, когда наиболее мощные и агрессивные империалистич. державы попытаются поработить народы др. развитых капиталистич. стран. Тогда лозунг «З. о.» может сыграть прогрессивную роль в освободит. нац. войне и в движениях народов тех стран, нац. независимости к-рых угрожает империалистич. агрессор. Это предвидение Ленина подтвердилось в ходе 2-й мировой войны, когда в оккупир. странах Зап. Европы и Азии развернулось мощное *движение Сопротивления 1939—45*, вооружённая партиз. борьба в защиту своих стран против блока фаш. гос-в во главе с гитлеровской Германией. Наиболее реакционная часть господствующих классов в оккупир. агрессорами странах предала нац. интересы, пошла на сотрудничество с иноземными поработителями, чтобы сохранить свои социальные привилегии. Самым последоват. защитником свободы и независимости этих стран явился рабочий класс, руководимый коммунистич. и рабочими партиями. Защиту нац. интересов своей родины он сочетал с выполнением интернац. долга — поддержкой первого в мире социалистич. Отечества — Сов. Союза, с борьбой за всеобщий социальный прогресс человечества. Уверенность в этой борьбе участникам Сопротивления придавали историч. победы сов. народа и его славной Сов. Армии, героически сражавшихся за свободу и независимость Родины Великого Октября (см. *Защита социалистического Отечества*), за спасение всего человечества от фаш. рабства.

Империалистич. буржуазия широко прибегает к патриотич. фразеологии, к призывам защищать «национальные интересы», «свободу и демократию» от «угрозы коммунизма», когда речь идёт о реакц. войнах империалистов против нац.-освободит. и революц. рабочего движения, о подготовке агрессии против социалистич. стран. Разоблачая национализм и псевдопатриотизм реакционной империалистич. буржуазии, оборотной стороной к-рых является космополитизм, марксистско-ленинские партии возглавляют борьбу рабочего класса, трудящихся масс, всех патриотич. сил против агрессивных приготовлений империалистов, экономич. и политич. экспансии монополистич. буржуазии США и др. капиталистич. держав, против насаждаемых ими марионеточных режимов в ряде стран Азии, Африки и Лат. Америки. Защищая отечество в справедливых войнах и нац.-освободит. движениях в условиях капиталистич. отношений, рабочий класс в союзе с трудящимися массами борется за создание предпосылок революционного преобразования его в социалистич. Отечество.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Манифест Коммунистической партии.— Соч. Изд 2-е. Т. 4; Ленин В. И. О карикатуре на марксизм и об «империалистическом экономизме».— Полн. собр. соч Изд. 5-е. Т 30; Ленин В. И. К постановке вопроса о защите Отечества.— Там же. Т. 30; Ленин В. И. И. Ф Арманд. 30 ноября 1916 г.— Там же. Т. 49. См. также лит. при ст. *Защита социалистического Отечества*. *Я. С. Дзюба.*

ЗАЩИ́ТА РАДИОЭЛЕКТРО́ННЫХ СРЕДСТВ ОТ РАДИОПОМЁХ, составная часть радиоэлектронной борьбы, включающая применение технических средств и способов, направленных на исключение или ослабление воздействия *радиопомех* на *радиоэлектронные средства* (РЭС). Обеспечивается техн. устройствами и схемами, реализуемыми в конструкции РЭС, а также организац. мероприятиями, проводимыми при использовании РЭС в войсках.

Технические средства позволяют выделить полезные сигналы в присутствии радиопомех, используя различия в их амплитуде, несущей частоте, длительности, частоте повторения, ширине спектра, поляризации, направлении прихода и др. К техн. мерам защиты РЭС относятся: силовое преодоление радиопомех, защита радиоприёмных устройств от перегрузок, селекция сигналов. Средства и способы силового преодоления позволяют получить необходимое превышение по-

лезных сигналов над радиопомехами в месте приёма за счёт повышения мощности радиопередатчиков, коэффициента усиления антенн и времени накопления сигналов. Защита от перегрузки, при к-рой радиоприёмник теряет возможность воспроизводить полезные сигналы, достигается использованием различ. видов регулировки: мгновенной автоматич. регулировки усиления (МАРУ), временной автоматич. регулировки усиления (ВАРУ), автоматич. изменения усиления радиоприёмника по логарифмич. закону.

Селекция основана на использовании отличий полезных сигналов от радиопомех. Различают пространственную, частотную, движущихся целей, фазовую, поляризационную, временну́ю, амплитудную и структурную селекцию. Пространств. селекция использует различия в направлениях прихода сигналов и радиопомех. Достигается сужением гл. лепестка и снижением уровня боковых лепестков диаграмм направленности антенн, а также взаимным ориентированием по направлению диаграмм станций корреспондентов. Частотная селекция использует различие сигналов и помех по несущей частоте. Достигается максимально возможным сужением полосы пропускания радиоприёмника, применением различ. фильтров, обеспечивающих оптимальный приём полезных сигналов, плавной или скачкообразной перестройкой рабочей частоты в диапазоне, превышающем полосу частот радиопомех, и одноврем. работой РЭС на различ. частотах. Селекция движущихся целей (селекция по доплеровской частоте), учитывающая отличия сигналов и радиопомех по частоте, обусловленные различ. скоростями движения цели и источников радиопомех, применяется при защите РЭС от пассивных радиопомех. При фазовой селекции учитывается различие фазово-частотных характеристик принимаемых полезных сигналов и радиопомех. Поляризац. селекция осуществляется путём выбора поляризации сигнала, отличной от поляризации наиболее вероятной и опасной радиопомехи, и применения поляризац. фильтров. Временна́я селекция использует различия сигналов и радиопомех по времени прихода, длительности и частоте повторения. Селекция по времени прихода сигналов и помех реализуется устройствами, к-рые «открывают» приёмник только в те интервалы времени, когда возможно появление полезных сигналов, и «закрывают» его в паузах между ними. Амплитудная селекция обеспечивается селекторами, исключающими прохождение через радиоприёмник помех, отличающихся по интенсивности от полезных сигналов, а также накоплением сигналов в сумматорах или *интеграторах*. Структурная селекция основывается на сравнит. оценке структуры полезных сигналов и радиопомех. В полном объёме структурная селекция реализуется с помощью систем, обеспечивающих распознавание образов (сигналов). На практике чаще всего используется комбинир. селекция, сочетающая различ. способы выделения полезных сигналов.

Меры защиты от радиопомех не могут быть универсальными, каждая из них обычно эффективна против определённого вида радиопомех. Поэтому в РЭС, как правило, используется неск. техн. средств и способов защиты, снижающих влияние различ. видов помех. Наиболее эффективная защита м. б. обеспечена в адаптивных устройствах, к-рые на основе анализа радиопомеховой обстановки автоматически управляют как сигналами, так и мерами защиты, сводя эффект воздействия радиопомех к минимуму (см. *Адаптация*).

К организац. мероприятиям относятся: рациональное назначение рабочих частот; работа средств, выполняющих одну и ту же задачу, на неск. частотах; перестройка по частоте; работа на пониж. мощностях; выбор направления излучения и приёма РЭС; рациональное расположение РЭС на местности; обучение операторов работе при радиопомехах и др. Включение в состав радиоэлектронных систем разнотипных РЭС вынудит пр-ка применить различ. виды радиопомех в широком диапазоне частот, что приведёт к снижению эффективности их воздействия на отд. РЭС. В случае нарушения работы отд. станций задачи выполняются др. средствами, входящими в систему. Защита от радиопомех пр-ка достигается и путём *радиоэлектронной маскировки* (скрытия параметров РЭС) и уничтожения его передатчиков радиопомех (см. *Помехозащищённость*, *Радиоэлектронное подавление*).

Лит.: Зюко А. Г Помехоустойчивость и эффективность систем связи. Изд. 2-е М., 1972, Харкевич А. А. Борьба с помехами. Изд. 2-е. М., 1965; Палий А. И. Радиовойна. М., 1963; Гуткин Л. С. Теория оптимальных методов радиоприема при флуктуационных помехах. М., 1961; Котельников В. А. Теория потенциальной помехоустойчивости. М.— Л., 1956. *А. И. Палий.*

ЗАЩИ́ТА СОЦИАЛИСТИ́ЧЕСКОГО ОТЕ́ЧЕСТВА, деятельность (борьба) социалистич. гос-ва и народа под руководством коммунистич. (рабочей) партии, направленная на сохранение и упрочение завоеваний социализма, защиту границ, тер. целостности, суверенитета и гос. интересов социалистич. стран; моральная и правовая обязанность их граждан; закономерность социалистической революции, строительства социализма и коммунизма. З. с. О. осуществляется как военными, так и экономич., политич. и дипломатич. средствами. В мирное время—это всесторонняя подготовка страны к отражению нападения врага, решительное пресечение попыток империализма военными или иными средствами подорвать позиции социализма, экспортировать контрреволюцию. В военное время З. с. О. принимает форму прямой вооруж. борьбы с врагом, в ходе к-рой происходит объединение усилий фронта и тыла, мобилизация всех сил страны (и коалиции социалистич. гос-в) для полного разгрома агрессора.

Осн. идеи З. с. О. были выдвинуты К. Марксом и Ф. Энгельсом в разработанной ими в эпоху домонополистического капитала теории социалистич. революции. В. И. Ленин, развив марксистскую теорию социалистич. революции применительно к условиям монополистич. капитализма, разработал также её составную часть — учение о З. с. О. и доказал объективную необходимость защиты социалистич. Отечества в условиях его существования рядом с враждебным капиталистич. миром. Победа социализма сначала в одной или неск. странах, писал Ленин, должна вызвать «не только трения, но и прямое стремление буржуазии других стран к разгрому побе-

доносного пролетарского социалистического государства. В этих случаях война с нашей стороны была бы законной и справедливой. Это была бы война за социализм, за освобождение других народов от буржуазии» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 133). Необходимость защиты завоеваний пролетариата вытекала также из стремления свергнутых эксплуататорских классов внутри страны к восстановлению своего господства. «Переход от капитализма к коммунизму,— писал Ленин в 1918,— есть целая историческая эпоха. Пока она не закончилась, у эксплуататоров неизбежно остается надежда на реставрацию, а эта **надежда** превращается в **попытки** реставрации» (Там же. Т. 37, с. 264). Защиту революц. завоеваний трудящихся от междунар. империализма и внутр. реакции Ленин считал обязательной в каждой стране, совершившей социалистич. революцию. «Всякая революция,— говорил он, — лишь тогда чего-нибудь стоит, если она умеет защищаться...» (Там же, с. 122).

Ленин выдвинул важнейшие положения об экономич., морально-политич. и научно-технич. подготовке страны к защите завоеваний социализма, о путях строительства военной организации нового, социалистич. типа. Центр. место в ленинском учении о З. с. О. занимает обоснование необходимости участия в обороне всех трудящихся, постоянной готовности гос-ва рабочих и крестьян к отражению вооруж. нападения классовых врагов социализма. Ленин сделал важнейший вывод о том, что ни одно бурж. гос-во не имеет таких источников силы, стойкости и выдержки народных масс, определяющих в конечном счёте ход и исход войны, как социалистическое. Основу непобедимости социалистич. гос-ва Ленин видел в коренном преобразовании экономич., политич. и культурной жизни страны, прочном союзе рабочего класса и крестьянства, нерушимой дружбе свободных от социального и нац. угнетения народов. Ленин считал, что З. с. О. можно осуществить, только имея совр. и технически оснащённые вооруж. силы. Он всесторонне разработал вопрос о сломе старой армии и принципах строительства армии нового типа, руководимой Коммунистич. партией и ясно понимающей своё историч. предназначение, патриотич. и интернац. долг. Ленин доказал, что строить новую совр. армию необходимо на научной основе, и сам возглавил практич. деятельность по созданию вооруж. сил первого социалистич. гос-ва. В ленинском учении важное место занимает положение о правильном сочетании нац. и интернациональной задач в защите Отечества. Для победившего пролетариата З. с. О. из нац. дела данной страны превращается в интернац. задачу поддержки и развития мирового революц. движения. «Сейчас, борясь за социалистический строй в России, мы боремся за социализм всего мира» (Там же, с. 68). В свою очередь междунар. рабочий класс кровно заинтересован в упрочении завоеваний социализма. Это становится гл. направлением объединения усилий всех нац. отрядов рабочего класса, требует от социалистич. гос-в тесного воен. сплочения. Всякие попытки помешать такому сплочению, нарушить его Ленин считал абсолютно недопустимыми и несовместимыми с пролетарским интернационализмом. Решающую роль в З. с. О. Ленин отводил руководству Коммунистич. партии. Он заботился о том, чтобы все вопросы обороны страны велись в точном соответствии с политикой партии, под руководством ЦК; настойчиво напоминал о необходимости целеустремлённой, непрерывной партийно-политич. работы в войсках, патриотич. воспитания масс.

Ленинское учение о З. с. О. прошло суровую проверку в историч. битвах за социализм и доказало свою жизненность и актуальность. «На всех этапах развития социалистического государства его кровным делом была и остается защита завоеваний социализма от посягательств сил контрреволюции и мирового империализма» (К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Тезисы ЦК КПСС. М., 1970, с. 23). Первым серьёзным испытанием для Сов. социалистич. гос-ва явилась Гражд. война и воен. интервенция 1918—20. Коммунистич. партия и Сов. пр-во в труднейших условиях всеобщей разрухи и полного разложения старой армии создали массовую Рабоче-Крестьянскую Красную Армию, способную отразить воен. натиск империалистич. держав и внутр. контрреволюции. В ходе войны Красная Армия выросла, закалилась, приобрела большой опыт борьбы на различ. театрах воен. действий. Её победы стали возможны потому, что она боролась за освобождение трудящихся от капиталистич. рабства, потому, что ею непосредственно руководила Коммунистич. партия, Центр. Комитет к-рой во главе с В. И. Лениным стал подлинным штабом обороны страны. Партия и Сов. пр-во мобилизовали всех трудящихся на защиту Сов. власти. Страна была превращена в единый воен. лагерь. Это означало, что во всех сферах деятельности на первый план выдвинулись воен. вопросы, работа тыла была перестроена в интересах обеспечения нужд фронта, проведена строжайшая централизация и установлена железная дисциплина в партии и гос-ве, соблюдался принцип единства политич. и воен. руководства. В ходе Гражд. войны образовались и укрепились военно-политич. союз рабочего класса и трудящегося крестьянства, экономич. и воен. единство сов. республик, дружба народов Сов. России и пролетарская солидарность с трудящимися зарубежных стран.

В годы мирного социалистич. строительства Коммунистич. партия и Сов. пр-во, помня указания Ленина о том, что, пока существует империализм, опасность войны не исчезнет, принимали все необходимые меры для укрепления обороны Сов. Союза. З. с. О. в этот период обеспечивалась различ. путями и способами. В междунар. отношениях использовались внутр. противоречия в капиталистич. стане для укрепления позиций Сов. гос-ва, велась активная борьба за мир, за коллективную безопасность в Европе и во всём мире. Построение социализма в СССР, индустриализация страны и коллективизация с. х-ва позволили создать и укрепить военно-экономич. потенциал Страны Советов. Ликвидация эксплуатат. классов, упрочение союза рабочих и крестьян, укрепление дружбы народов СССР, культурная революция в стране и усиление идейно-воспитат. работы партии обусловили прочное морально-политич. единство советского народа, активную

готовность трудящихся к З. с. О. В межвоен. период проводилось переоснащение армии и флота на новой техн. основе, создавались новые типы самолётов, танков и др. военной техники. Совершенствовалась организац. структура войск и органов управления. Формировались новые техн. и спец. части и соединения, особенно бронетанк., механизир., авиационные. Повышалась боевая и операт. подготовка войск, в практику деятельности внедрялись достижения и выводы сов. военной науки. Повседневное внимание уделялось улучшению партийно-политич. работы в войсках. В результате усилий партии и народа росли и крепли боевая мощь Вооруж. Сил, морально-политич. состояние войск.

В межвоен. годы империалистич. правящие круги не прекращали провокац. происков против Сов. Союза и дружественной ему Монгольской Нар. Республики. Пытаясь нарушить мирный труд народов, помешать строительству нового общества, они неоднократно организовывали на границах СССР и МНР воен. провокации и вооруж. конфликты (в 1929 — воен. конфликт на КВЖД, в 1938 — у оз. Хасан, в 1939 — в р-не р. Халхин-Гол).

В обстановке усиления агрессив. действий герм. фашизма и его союзников Сов. пр-во вынуждено было осуществить ряд мероприятий по обеспечению безопасности зап. границ СССР и оказанию помощи народам Прибалтики, Бессарабии, зап. областей Украины и Белоруссии, к-рым угрожало фаш. порабощение (см. *Освободительные походы 1939—40*). Зимой 1939 40 Красная Армия нанесла поражение войскам реакц. пр-ва Финляндии в спровоцированной империалистич. кругами сов.-финл. войне. В результате этих мер гос. граница СССР была отодвинута на запад на 200—350 км, улучшено стратег. положение Мурманска, Ленинграда, Украины и Белоруссии, ликвидирован готовившийся королевской Румынией плацдарм для нападения на Сов. Союз.

Способность и умение Коммунистич. партии и Сов. пр-ва обеспечить З. с. О. подверглись самому суровому испытанию в годы Великой Отечеств. войны Сов. Союза 1941—45. В этой войне решалась судьба первого в мире социалистич. гос-ва, будущее мировой цивилизации. Мировой империализм бросил против Сов. страны свои ударные силы, к-рые по своей мощи превосходили всё, что было известно до сих пор в воен. истории. В этой войне победил сов. обществ. и гос. строй. Творцом победы был сов. народ, решивший судьбу войны, продемонстрировавший свою революц. выдержку, преданность делу социализма, свою идейную монолитность, морально-политич. единство, железную волю и массовый героизм. В полной мере проявились могущество Сов. Вооруж. Сил, превосходство сов. воен. иск-ва, высокие качества командиров и бойцов армии и флота. Организатором и вдохновителем борьбы и победы сов. народа и его Вооруж. Сил явилась Коммунистич. партия — испытанный, закалённый в классовых боях политич. вождь сов. народа. Победа Сов. Союза в Великой Отечеств. войне оказала огромное влияние на всё послевоенное развитие человечества. Война, завершившаяся всемирно-историч. победой Сов. Союза, явилась наиболее ярким подтверждением жизненности учения В. И. Ленина о З. с. О.

В послевоен. период З. с. О. по-прежнему остаётся одной из важнейших функций Сов. гос-ва, первостепенной задачей Коммунистич. партии и всего народа. Это закреплено в Программе КПСС, решениях парт. съездов, пленумов ЦК, где чётко сформулированы гл. задачи повышения оборонной мощи страны в условиях существования двух противоположных мировых систем, определены пути дальнейшего совершенствования социалистич. воен. организации. Коммунистич. партия Сов. Союза ведёт активную и успешную борьбу за мир, безопасность народов и исключение войны как средства решения междунар. проблем. Наряду с этим она уделяет огромное внимание укреплению обороноспособности страны, т. к. опасность войны со стороны империализма и его пособников по-прежнему существует.

25-й съезд КПСС подчеркнул: «Ни у кого не должно быть сомнений и в том, что наша партия будет делать все, чтобы славные Вооруженные Силы Советского Союза и впредь располагали всеми необходимыми средствами для выполнения своей ответственной задачи — быть стражем мирного труда советского народа, оплотом всеобщего мира» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 83). Съезд наметил пути дальнейшего укрепления обороноспособности гос-ва, повышения могущества Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. Коммунистич. партия учитывает изменения в воен. деле и принимает меры по оснащению Вооруж. Сил совр. средствами ведения воен. действий, совершенствованию боевой, политической и оперативной подготовки войск.

С образованием мировой социалистич. системы её защита приобрела межгосударств. основу, стала коллективным делом коммунистич. и рабочих партий, правительств и народов этих стран. Историч. действительность подтвердила необходимость решительного отпора со стороны каждой социалистич. страны и всего их содружества вооруж. нападениям империализма. Совместными активными действиями Сов. Союз и др. социалистич. страны сорвали попытки империалистич. агрессоров ликвидировать народно-демократич. строй в КНДР, предотвратили реставрацию капитализма в Венгрии и расправу империализма с революц. Кубой, пресекли «тихую контрреволюцию» в ЧССР, оказали помощь братскому вьетнамскому народу в победе над амер. интервентами и создании условий для социалистич. строительства в объединённом Вьетнаме.

Надёжную защиту завоеваний социализма обеспечивает мировая социалистич. система, рост её экономич. могущества, международного авторитета и влияния, повышение коммунистич. сознательности всех трудящихся, дальнейшее укрепление социально-политич. и идейного единства общества, решительный отпор идеологич. диверсиям империализма. Гл. средством защиты социалистич. содружества является дальнейшее усиление его воен. мощи, обеспечение высокой боеспособности и постоянной боевой готовности вооруж. сил. Пока существуют агрессивные блоки и угроза развязывания империалистами войны, огромное

значение для обеспечения безопасности социалистич. стран имеет упрочение оборонит. союза Варшавского Договора, опирающегося на всестороннее сотрудничество и взаимопомощь его участников. Коллективное и решительное противодействие социалистич. стран агрессивным проискам империалистич. кругов, эффективные шаги на пути осуществления политики мира вызывают симпатии всех честных людей на земле, являются важным фактором поддержания всеобщего мира и укрепления междунар. безопасности.

З. с. О. - священный долг, правовая и моральная обязанность каждого гражданина социалистич. стран. Это положение закреплено в ст. 132 и 133 Конституции (Основного Закона) СССР, в соответств. законоположениях др. социалистич. гос-в. Коммунистические и рабочие партии воспитывают народы своих стран в духе постоянной готовности к З. с. О.

Лит.: Маркс К. Разоблачения о Кёльнском процессе коммунистов.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 8, с. 431; Энгельс Ф. Эльберфельдские речи. - Там же. Т. 2, с. 539; Ленин В. И. Военная программа пролетарской революции.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30; Ленин В. И. Социалистическое отечество в опасности!— Там же. Т. 35; Ленин В. И. Тяжелый, но необходимый урок.— Там же. Т. 35; Ленин В. И. Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП(б) к организациям партии).— Там же. Т. 39; Ленин В. И. О внутренней и внешней политике Республики. Отчет ВЦИК и СНК 23 дек. (IX Всерос. съезд Советов 23—28 дек. 1921 г.).— Там же. Т. 44, с. 296—297, 300; Ленин В. И. О защите социалистического Отечества. М., 1975; Программа КПСС. М., 1975, с. 110—112; К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Тезисы ЦК КПСС. М., 1970, с. 23—24, 39—40; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969; Конституция (Основной Закон) СССР. М., 1974. Ст. 132, 133; Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. М., 1974; Брежнев Л. И. Отчет ЦК КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики.— В кн.: Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; КПСС — организатор защиты социалистического Отечества. М., 1974.

Я. С. Дзюба, В. Г. Колычев.

ЗАЩИ́ТНАЯ ОДЁЖДА, индивидуальное средство защиты личного состава от попадания на кожные покровы и обмундирование различных отравляющих и радиоактивных веществ, биологических средств, компонентов ракетных топлив и зажигательных веществ. Снижает также степень поражения световым излучением при ядерном взрыве. З. о. бывает фильтрующего (из спец. воздухопаропроницаемых тканей) и изолирующего (из армированных, плёночных, прорезин. материалов с полимерными покрытиями) действия; постоянного или периодического (одно-, многократного) использования; общевойскового или спец. назначения. В качестве общевойсковой З. о. фильтрующего действия используется общевойсковой комплексный защитный костюм, состоящий из куртки, брюк и головного убора, изготовл. из воздухопроницаемой и трудновозгораемой ткани, а также защит. белья и подшлемника со спец. пропиткой. Костюм носят поверх нательного белья. Практически он не ограничивает боеспособности лич. состава. К З. о. изолирующего действия относится общевойсковой защитный комплект, включающий защитные плащ, чулки и перчатки. Этот комплект предохраняет и от воздействия капельно-жидких отравляющих веществ (ОВ). Специальная З. о. (лёгкие защитные костюмы, комбинезоны, фартуки, халаты) изолирующего типа выдаётся лич. составу частей и подразделений, выполняющих работы на сильно зараж. местности и имеющих дело с ОВ. На снабжении войск состоит также З. о. для работы с компонентами ракетных топлив.

ЗАЩИ́ТНОЕ ВООРУЖЕ́НИЕ, средства защиты воинов в бою. До широкого применения огнестр. оружия З. в. было приспособлено гл. обр. для защиты от метательного и холодного оружия. К З. в. относились головные уборы (шлем, шапка и др.), тельные *доспехи* (*панцирь*, *кольчуга*, куртка и т. д.), различ. детали (*бармица*, наручи, поножи, рукавицы и т. п.) и щиты. З. в. в виде выдолбленных из дерева и плетённых из прутьев щитов, кожаных поясов и шапок применялось ещё в глубокой древности. В армиях Др. Востока, Китая и Индии в качестве З. в. использовались деревянные щиты, обтянутые кожей или мехом и укреплённые металлич. полосками, кожаные нагрудники, медные шлемы, шапки и предметы одежды с вшитыми в них металлич. пластинками, а также различ. по конструкции панцири. В Др. Греции тяжеловооружённые воины имели бронзовые или железные панцири, поножи (для защиты ног), шлемы, щиты; лёгкая пехота — лёгкие шлемы, небольшие круглые щиты, куртки из неск. слоёв холста и кожаные латы для ног и бёдер. В Др. Риме З. в. было значительно разнообразнее и лучше по отделке. В Зап. Европе в период раннего средневековья З. в. применялось в виде кожаного снаряжения, в 11 в. появились кольчатый и чешуйчатый панцири. Усовершенств. видом чешуйчатого панциря стала т. н. броня — длинная рубаха из толстой ткани (кожи), на к-рую нашивались ряды железных колец. После 1-го крестового похода (конец 11 в.) в европ. армиях распространяется кольчуга. До 14 в. броня и кольчуга были главнейшими доспехами рыцарей. С 13 в. они дополняются наплечниками, наколенниками, а в 14 в.— широким поясом и нагрудником. Т. о., постепенно предметы З. в. стали защищать всё тело воина, образуя сплошной железный доспех. К сер. 15 в. сплошные кованые доспехи получили наибольшее распространение. Они были тяжелы, и рыцари феод. войска могли вести в них бой только на лошадях, также покрытых бронёй. Рус. воины носили более лёгкие и удобные в бою панцири (рубаха до колен из мелких железных колец), кольчуги (подобны панцирю, но с более крупными кольцами), шлемы и щиты. В нач. 13 в. на Руси распространяется восточное З. в.: шлем заменяется ерихонкой, шишаком или колпаком, а на кольчуге закрепляются металлич. доски. Появились байдан (кольчуга из плоских железных колец), бахтерец (панцирь или кольчуга из металлич. пластин, соединённых кольцами), колонтарь, юшман и куяк (разновидности бахтерца). З. в. простым рус. воинам служил тегиляй, состоявший из длиннополого кафтана с высоким стоячим воротником на толстой пеньковой подкладке, под к-рую подшивались обрывки кольчуг, полоски железа. В 17 в. под влиянием Запада в России появляются новые доспехи — зерцало (броня без рукавов, составленная из передней и задней половинок), латы (*кираса*). Щиты рус. воинов были различ. размера и формы. Для защиты коня ис-

1 2 3 4

5 6 7 8 9

10 11 12 13 14

Защитное вооружение и холодное оружие воинов различных эпох 1 Ассирийский копейщик (8—7 вв до н э) 2 Тяжеловооруженный древнегреческий пехотинец — гоплит (4 в до н э) 3 Римский легионер (2 в до н э) 4 Византийский воин (6—7 вв) 5 Древнерусский дружинник (10—11 вв) 6 Тевтонский рыцарь (11—12 вв) 7 Западноевропейский рыцарь (14—15 вв) 8 Русский воин (14—15 вв) 9 Воин эпохи Великих Моголов (нач 16 в) 10 Шведский кирасир (первая пол 17 в) 11 Саксонский кирасир (кон 17—нач 18 в) 12 Польский кирасир (нач 18 в) 13 Русский кирасир (конец 18 в). 14 Французский кирасир (нач 19 в)

пользовались отдельные металлич. пластины. Своеобразным было З. в. у монголов — кожаные каски с железными полосками и куртки из буйволовой кожи. Развитие огнестр. оружия, пробивавшего любое З. в., привело к его упразднению во всех армиях с 1-й пол. 18 в. До конца 19 в. сохранялись только некоторые виды З. в. (напр., кирасы), гл. обр. для украшения. С 1-й мировой войны в армиях стали применяться стальные каски и шлемы, получило развитие коллективное З. в. в виде щитов у пулемётов и орудий, в известной степени брони у танков и самоход. орудий (позже — бронетранспортёров, боевых машин пехоты). Во время 2-й мировой войны в сов. инж.-штурмовых бригадах использовались стальные нагрудники, в англо-амер. авиации — спец. панцири, защищавшие грудь и спину лётчиков. В амер. армии в сер. 20 в., в период войн в Корее и Вьетнаме, применялись стальные нагрудники, нейлоновые и стеклопластиковые «жилеты».

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА МЕСТНОСТИ, особенности рельефа и местных предметов, способствующие ослаблению действия средств поражения. З. с. м. оказывают существенное влияние на боевые действия войск (см. *Местность*), они учитываются ком-ром при принятии решения и планировании боевых действий. Использование З. с. м. создаёт выгодные условия для защиты. лич. состава и техники от оружия массового поражения, сокращает объём и сроки выполнения мероприятий по инж. оборудованию местности. Формы рельефа могут ослабить действие поражающих факторов ядер. взрыва. Наилучшими защитными свойствами обладает местность холмистая, покрытая лесом и кустарником, изрезанная лощинами, балками и оврагами. На обратных по отношению к центру ядер. взрыва скатах возвышенностей давление ударной волны м. б. в 2—2,5 раза меньше, чем на равнине. Овраги, рвы и др. углубления также ослабляют действие ударной волны, если она пересекает их в поперечном направлении. Складки местности при достаточной их высоте и крутизне экранируют световое излучение ядер. взрыва и создают зоны затемнения. Неровности рельефа могут также служить экраном для проникающей радиации ядер. взрыва; надёжную защиту от неё дают подземные выработки, пещеры и др. естеств. образования в толще грунта. Лесные массивы ослабляют ударную волну в 2 раза и более, уменьшают воздействие светового излучения в 6—8 раз, а также снижают уровни радиации по сравнению с открытой местностью. Однако образующиеся в результате ядер. взрывов в лесах пожары и завалы могут создавать определённые трудности для действия войск и привести к дополнительным потерям.

ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, инженерные сооружения, предназначенные для защиты личного состава войск, военной техники, материальных запасов, а также гражданского населения от средств поражения. По конструкции подразделяются на открытые и закрытые.

К З. с. открытого типа относятся открытые и перекрытые щели, подбрустверные ниши, котлованные и насыпные укрытия для воен. техники. Как правило, в сооружениях этого типа нет защищенного входа. З. с. открытого типа в 1,5—2 раза уменьшают радиус поражения при взрыве ядер. боеприпасов и обеспечивают защиту от пуль и осколков снарядов, мин, авиабомб. З. с., имеющие защитное перекрытие (перекрытые щели, подбрустверные ниши), предохраняют также и от зажигат. веществ.

В З. с. закрытого типа защитные конструкции устраиваются по всему контуру сооружения, включая и вход, поэтому они обеспечивают более высокую степень защиты. К ним относятся блиндажи и убежища для защиты лич. состава войск и гражд. населения, спец. укрытия для воен. техники и материальных запасов. В зависимости от назначения и способов возведения З. с. закрытого типа м. б. наземными (напр., укрытия для самолётов), котлованными (заглублёнными, полузаглублёнными), подземными и шахтными. Степень защиты котлованных сооружений при механическом действии ядерных и обычных средств поражения определяется прочностью несущих конструкций и толщиной грунтовой обсыпки. В подземных и шахтных сооружениях основу защитной конструкции составляют грунтовая толща и защитные устройства на входах. По способам защиты от отравляющих и радиоактивных веществ (ОВ и РВ) и биологических средств (БС) З. с. закрытого типа разделяются на сооружения с коллективной и индивидуальной защитой.

К З. с. с коллективной защитой относятся все убежища. Защита от ОВ, РВ и БС обеспечивается в них подачей в помещения очищ. спец. фильтрами наружного воздуха. Для предотвращения проникновения зараж. воздуха через неплотности в защитных конструкциях внутри сооружения создаётся избыточное давление (подпор) воздуха, а входы оборудуются тамбурами или санпропускниками. К З. с. с индивидуальной защитой относятся блиндажи, укрытия для воен. техники и материальных запасов, противорадиац. укрытия для населения. Подаваемый в них воздух не очищается от ОВ и БС, а в случае их применения лич. состав использует для защиты индивидуальные средства (противогазы).

При оборудовании позиций и р-нов расположения войск в ходе боевых действий, как правило, применяются З. с. сборно-разборной конструкции, обеспечивающей их многократное использование. Для защиты населения З. с. устраиваются также в подвалах жилых домов, фабричных и заводских зданий, используемых в мирное время для технологич. и бытовых нужд. Для этой цели приспосабливаются также трансп. сооружения (тоннели, метро, подземные трансп. переходы), шахты, горные выработки. Во время 2-й мировой войны для нем. подводных лодок, базировавшихся в оккупир. франц. портах (Брест и др. базы Бискайского зал.), были построены мощные жел.-бет. З. с. (убежища). Подобные З. с. для кораблей, оборуд. в скалах, имеются в Швеции и Норвегии.

Лит.: Указания по проектированию убежищ Гражданской обороны. М., 1970, Указания по проектированию противорадиационных укрытий, размещаемых в горных выработках. М., 1974.

ЗБОРОВСКИЙ ДОГОВОР 1649, «Декларация» 1649, заключён 8(18) авг. между гетманом Украины Богданом *Хмельницким*

и польским королём Яном Казимиром. Несмотря на победу, одержанную в *Зборовском сражении 1649* над армией польск. короля Яна II Казимира, Хмельницкий из-за предательства своего союзника крымского хана Ислам-Гирея III вынужден был начать мирные переговоры. В результате переговоров польск. король подписал «Декларацию королевской милости, данной на жалобы войска запорожского», к-рая должна была служить основой польско-укр. отношений. Декларация подтверждала права и привилегии казачьего войска. Числ. реестровых казаков определялась в 40 тыс. чел., что было в неск. раз меньше фактической числ. казачества. Крестьяне, не попавшие в реестры, возвращались в крепостное состояние. Реестровые казаки расквартировывались в Киевском, Черниговском и Брацлавском воеводствах, где запрещалось пребывание польск. войск и иезуитов; на адм. должности должны были назначаться православные укр. шляхтичи. В состав автономной казацкой тер. вошёл также г. Чигирин с округом, объявленный столицей гетманства. Киев, Волынь, Подолия и Полесье оставались в ведении польско-шляхет. администрации. Вопрос об отмене церковной Брестской унии 1596 передавался на решение сейма в Варшаве. В результате З. д. позиции польск. панов и пр-ва были ослаблены. Договор в известной степени удовлетворял интересы укр. феодалов, казацкой старшины, части реестрового казачества и православного духовенства. Однако он не принёс существенного облегчения укр. крестьянам, к-рые оставались крепостными польск. панов, возвращавшихся в свои имения. Украина по З. д., как и прежде, оставалась в составе Речи Посполитой. Во многих местах крестьяне и казаки с оружием в руках выступали против реставрации помещичьей власти или переселялись в сопредельные р-ны России. З. д. оказался недолговечным. Возмущение нар. масс, обострение классовых противоречий на Украине, а также нежелание польск. стороны соблюдать условия З. д. (сейм не утвердил З. д.) привели в февр. 1651 к возобновлению воен. действий.

З. д. закончил первый этап нац.-освободит. борьбы укр. народа, стремившегося к воссоединению с братским рус. народом.

Публ.: Акты, относящиеся к истории Южной и Западной России. Т. 3. Спб., 1861, № 303.

Лит.: Воссоединение Украины с Россией. 1654—1954. Сборник статей. М., 1954, с. 105—144.

В. И. Петров.

ЗБО́РОВСКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1649, сражение между войсками Богдана *Хмельницкого* и польского короля Яна II Казимира 5—6 (15—16) авг. в районе г. Зборов (ныне Тернопольская обл. УССР) во время *освободительной войны украинского и белорусского народов в 1648—54.* Весной 1649, прервав мирные переговоры, польск. пр-во возобновило воен. действия, надеясь восстановить свою власть на Украине. Войска Хмельницкого и отряд крымского хана Ислам-Гирея III выступили навстречу польск. войску под командованием И. Вишневецкого, в сражении под Збаражем (июль 1649) разбили его и вынудили укрыться за стенами крепости. На помощь осаждённым из Люблина с 30-тыс. армией поспешил король Ян II Казимир. Хмельницкий оставил у блокированного Збаража часть своих войск во главе с генеральным (старшим) обозным И. Чорнятой, а гл. силами (60 тыс. чел.) стал на пути движения польск. армии, решив не допустить её соединения с осаждённой группировкой. Укр. и тат. войска скрытно сосредоточились в лесном массиве вост. г. Зборов. Часть сил была направлена в обход Зборова с З. для удара в тыл польск. армии. Утром 5(15) авг., не произведя разведки, Ян Казимир начал переправу армии у Зборова через р. Стрыпа. Когда переправилась половина польск. армии, Хмельницкий нанёс по ней внезапный удар с фронта, одновременно атаковав её обходящими казачьими и тат. отрядами с тыла. Армия Яна Казимира, потеряв 5 тыс. чел., укрылась в *вагенбурге.* На след. день при поддержке арт-и укр. войско штурмовало вражеский укрепл. лагерь, ворвалось в него, но из-за предательства Ислам-Гирея было вынуждено приостановить боевые действия. Заинтересованный в ослаблении воюющих сторон (см. *Крымское ханство*) Ислам-Гирей вступил в сепаратные переговоры с Яном Казимиром и за обещанное королём золото вывел из боя свои отряды, вынудив Хмельницкого пойти на заключение мира. 8(18) авг. воюющие стороны подписали *Зборовский договор 1649.* В сражении проявилось высокое полководческое иск-во Хмельницкого. З. с. показало, что задачу освобождения Украины от ига панской Польши можно решить только в союзе с Россией.

Лит.: Воссоединение Украины с Россией 1654—1954. Документы и материалы. Т. 2. М., 1954, История Украинской ССР. Изд. 2-е. Т. 1. Киев, 1967; Голобуцкий В. А. Дипломатическая история освободительной войны украинского народа 1648—1654 гг. Киев, 1962.

ЗВА́НИЯ ВО́ИНСКИЕ, звания, персонально присваиваемые военнослужащим и военнообязанным запаса вооружённых сил в соответствии с их служебным положением, воен. или спец. подготовкой, выслугой лет, принадлежностью к виду вооруж. сил, роду войск или службы и заслугами. З. в. являются важным условием правильной организации прохождения лич. составом воен. службы, расстановки кадров и их наиболее целесообразного использования. Наличие З. в. создаёт необходимые предпосылки для устойчивого служебно-правового положения военнослужащих. По З. в. в вооруж. силах устанавливаются отношения подчинённости и старшинства между военнослужащими (помимо подчинённости и старшинства по служебному положению), соответствие З. в. занимаемым должностям, определяются сроки воен. службы и состояния в запасе. З. в. имеют существенное значение в определении конкретных прав на материальное и денежное довольствие, на гос. обеспечение и льготы как самих военнослужащих, так и их семей.

Появление З. в. относится к 15—16 вв. и связано с зарождением и развитием постоянных армий. В рус. армии З. в. впервые были введены в сер. 16 в. в стрелецком войске: стрелец, десятник, пятидесятник, сотник, полуголова (пятисотенный голова, позднее полуполковник и подполковник), голова приказа (позднее ком-р полка, полковник), воевода (нач-к стрелецкого отряда), стрелецкий голова (нач-к над всеми стрелецкими частями города или уезда). Эти звания сохранялись

только на время службы в стрелецком войске. В др. войсках до образования *полков «нового строя»* З. в. совпадали с чинами гражд. службы (см. *Чин*). Командный состав

Табл. 1.—Воинские звания по Табели о рангах от 24 янв. 1722

Классы	Сухопутные звания	Морские звания
4 группа—генеральский и адмиральский состав		
1	Генерал-фельдмаршал (1699)	Генерал-адмирал (1708–1908)
2	Генерал-аншеф (1716–96), с 1796 генерал от инфантерии, артиллерии, кавалерии и инженер-генерал	Адмирал
3	Генерал-лейтенант, с 30-х гг. до конца 18 в. генерал-поручик	Вице-адмирал
4	Генерал-майор	Контр-адмирал
5	Бригадир (1722 — 99)	Капитан-командор (1722 — 99)
3 группа—штаб-офицерский состав		
6	Полковник	Капитан 1 ранга
7	Подполковник, в казачьих войсках — войсковой старшина	Капитан 2 ранга
8	Майор (1698–1731, 1798—1884), с 1884 капитан, ротмистр, есаул	Капитан-лейтенант (1698 – 1884), существовал также в 1909–11, с 1911 — старший лейтенант
2 группа—обер-офицерский состав		
9[1]	Капитан, ротмистр, есаул (до 1884), с мая 1884 — штабс-капитан, штабс-ротмистр, подъесаул	Лейтенант (с 1885), а в 1909–11 и старший лейтенант
10[2]	Штабс-капитан (в 1705 — 98 капитан-поручик), штабс-ротмистр, подъесаул (до 1884), с мая 1884 — поручик, сотник	Лейтенант (до 1885), с 1885 — мичман
11	Поручик, сотник (до 1884)	Мичман (до 1885)
12[3]	Подпоручик, с 1884 также корнет, хорунжий	
13	Прапорщик (до 1884, позже только в воен. время, в мирное — как офицер запаса), до 1884 также корнет, хорунжий	
1 группа—солдатский состав		
	Подпрапорщик, подхорунжий (в казачьих войсках) — только в военное время	
	Фельдфебель, вахмистр (в кавалерии, казачьих войсках)	Фельдфебель, кондуктор (для специалистов)
	Старший и младший унтер-офицеры, фейерверкер и вице-фейерверкер (в арт-и), урядник (в казачьих войсках)	Старший и младший унтер-офицеры
	Ефрейтор, бомбардир-наводчик (в арт-и), приказный (в казачьих войсках)	Матрос 1-й статьи
	Рядовой, канонир (в арт-и), казак	Матрос 2-й статьи

[1] С 1884 — 8-й кл.
[2] С 1884, а для морских чинов с 1909 — 9-й кл.
[3] С 1884, а для морских чинов с 1909 — 10-й кл.

полков «нового строя» и иностранцы, состоявшие на воен. службе в рус. армии, имели З. в. зап.-европ. типа (прапорщик, поручик, капитан или ротмистр в кавалерии, майор, подполковник, полковник, генерал-бригадир, генерал-майор, генерал-поручик, генерал). В конце 17 — нач. 18 в. Пётр I ввёл в созданной им регулярной армии единую систему З. в. (чинов) зап.-европ. типа, к-рые были окончательно оформлены Табелью о рангах от 24 янв. 1722, большинство из к-рых просуществовало до 1917. Все З. в. подразделялись на группы (ступени) и классы (см. табл. 1).

После Великой Окт. социалистич. революции Декретом Сов. правительства от 16 дек. 1917 старые чины, звания и титулы были упразднены. До 1935 ком-ры в Сов. Армии и ВМФ различались по занимаемым должностям: в армии — ком-р взвода, роты, батальона, полка, нач-к дивизии и т. д.; на флоте — ком-р корабля, отряда, бригады кораблей и т. д. Впервые персональные З. в. в Сов. Армии и ВМФ были установлены пост. ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935 (см. табл. 2).

Табл. 2.—Воинские звания по постановлению ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935

Для рядового и командного состава: Сухопут. войск и ВВС	Для рядового и командного состава: ВМС	Для военно-политического состава армии и флота
Красноармеец	Краснофлотец	
Отделённый командир	Отделённый командир	
Младший комвзвод		
Старшина	Старшина	
Младший лейтенант[1]		
Лейтенант	Лейтенант	Младший политрук[1]
Старший лейтенант	Старший лейтенант	Политрук
Капитан	Капитан-лейтенант	Старший политрук
Майор	Капитан 3 ранга	Батальонный комиссар
Подполковник[2]	—	Старший батальонный комиссар[2]
Полковник	Капитан 2 ранга	Полковой комиссар
Комбриг	Капитан 1 ранга	Бригадный комиссар
Комдив	Флагман 2 ранга	Дивизионный комиссар
Комкор	Флагман 1 ранга	Корпусной комиссар
Командарм 2 ранга	Флагман флота 2 ранга	Армейский комиссар 2 ранга
Командарм 1 ранга	Флагман флота 1 ранга	Армейский комиссар 1 ранга
Маршал Советского Союза		

[1] Введено дополнительно 5 авг. 1937.
[2] Введено дополнительно 1 сент. 1939.

В постановлении подчёркивалось, что З. в. будут отчётливо выражать воен. и спец. квалификацию ком-ров и нач-ков, их служебный стаж и заслуги, их власть и авторитет.

Для военно-техн. состава Сухопут. войск и ВВС постановлением ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935 были установлены З. в.: воентехник 2 и 1 ранга, военинженер 3, 2 и 1 ранга, бригинженер, дивинженер, коринженер,

арминженер; в ВМФ: для техников и инженеров те же, что и в Сухопут. войсках, а для высшего инж. состава — инженер-флагман 3, 2 и 1 ранга, инженер-флагман флота. Для военно-хоз. и адм. состава всех родов войск: техник-интендант 2 и 1 ранга, интендант 3, 2 и 1 ранга, бригинтендант, дивинтендант, коринтендант, арминтендант. Для военно-мед. и военно-вет. (с добавлением «вет») состава: военфельдшер, старший военфельдшер, военврач 3, 2 и 1 ранга, бригадный (дивизионный, корпусной, армейский) врач. Для военно-юридич. состава: младший военюрист, военюрист, военюрист 3, 2 и 1 ранга, бригвоенюрист, диввоенюрист, корвоенюрист, армвоенюрист. 5 авг. 1937 в Сухопут. войсках и ВМФ было дополнительно введено З. в. младший воентехник.

По мере развития Вооруж. Сил и в связи с социальными преобразованиями в стране З. в. уточнялись и частично изменялись. Указами Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940 для высшего командного состава были введены генеральские (генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии) и адмиральские (контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал, адмирал флота) звания. 2 нояб. 1940 для рядового и младшего командного состава введены З. в.: ефрейтор, младший сержант, сержант, старший сержант. В 1942—43 проведена унификация З. в. и установлены единые персональные воинские звания. 21 мая 1942 введены гвардейские З. в. Военнослужащие, получившие такие звания, стали именоваться: гвардии младший сержант, гвардии лейтенант и т. д. Указами Президиума Верх. Совета СССР от 16 янв. и 9 окт. 1943 были установлены З. в. маршал и главный маршал авиации, арт-и, бронетанк., инж. войск и войск связи. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 26 июня 1945 было введено высшее З. в. Генералиссимус Советского Союза. В 1955 введено З. в. Адмирал Флота Советского Союза (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 3 марта 1955), а звание адмирал флота упразднено (восстановлено 28 апр. 1962). С 1 янв. 1972 (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 18 нояб. 1971) в Сов. Армии, береговых частях и авиации ВМФ, погран. и внутр. войсках введено З. в. прапорщик, а на кораблях, судах, в береговых частях боевого обеспечения ВМФ и мор. частях погранич. войск — мичман. К 1977 в Вооруж. Силах СССР З. в. подразделяются по следующим категориям (составу) военнослужащих: солдаты и матросы; сержанты и старшины; прапорщики и мичманы; младший, старший и высший офицерский состав Сов. Армии и ВМФ (см. табл. 3).

З. в. генералов и маршалов родов войск и спец. войск имеют наименование соответств. рода войск (спец. войск), напр., генерал-майор технических войск, генерал-лейтенант танковых войск, генерал-полковник артиллерии, маршал бронетанковых войск, маршал инженерных войск, главный маршал войск связи. З. в. офицеров с высшим инж. образованием имеют наименования: лейтенант-инженер, капитан-инженер, полковник-инженер, генерал-майор-инженер и т. п. К З. в. офицеров со средним техн. образованием добавляются слова «технической службы», напр., младший лейтенант или капитан технической службы. З. в. офицеров интендантской, медицинской, ветеринарной, административной служб и юстиции имеют наименование соответствующей службы, напр., лейтенант интендантской службы, старший лейтенант ветеринарной службы (до генерал-лейтенанта вет. службы включительно), капитан административной службы (до полковника административной службы включительно), полковник юстиции и т. д. Прапорщикам, мичманам, сержантам и старшинам З. в. присваиваются без указания рода войск или службы.

Порядок присвоения З. в. солдат, матросов, сержантов, старшин определяется министром обороны СССР. З. в. прапорщиков и мичманов, младшего и старшего офицер. состава присваиваются в порядке, установленном Советом Министров СССР. З. в. высшего офицер. состава до генерал-полковника и адмирала включительно присваиваются Советом Министров СССР. З. в. генерала армии, маршала и гл.

Табл. 3. – Воинские звания военнослужащих Вооружённых Сил СССР к 1977

Советская Армия	Военно-Морской Флот
Солдаты	Матросы и солдаты
Рядовой	Матрос, рядовой
Ефрейтор	Старший матрос, ефрейтор
Сержанты	Старшины и сержанты
Младший сержант	Старшина 2-й статьи, младший сержант
Сержант	Старшина 1-й статьи, сержант
Старший сержант	Главный старшина, старший сержант
Старшина	Главный корабельный старшина, старшина
Прапорщики и мичманы	
Прапорщик	Мичман, прапорщик
Младший офицерский состав	
Младший лейтенант	Младший лейтенант
Лейтенант	Лейтенант
Старший лейтенант	Старший лейтенант
Капитан	Капитан-лейтенант, капитан
Старший офицерский состав	
Майор	Капитан 3 ранга, майор
Подполковник	Капитан 2 ранга, подполковник
Полковник	Капитан 1 ранга, полковник
Высший офицерский состав	
Генерал-майор, генерал-майор авиации	Контр-адмирал, генерал-майор
Генерал-лейтенант, генерал-лейтенант авиации	Вице-адмирал, генерал-лейтенант
Генерал-полковник, генерал-полковник авиации	Адмирал, генерал-полковник
Генерал армии, маршал рода войск и спец. войск, маршал авиации	Адмирал флота
Главный маршал рода войск и спец. войск, главный маршал авиации	—
Маршал Советского Союза	Адмирал Флота Советского Союза
Генералиссимус Советского Союза	

маршала авиации, рода войск (спец. войск), адмирала флота, Адмирала Флота Сов. Союза, Маршала Сов. Союза, Генералиссимуса Сов. Союза присваивает Президиум Верховного Совета СССР.

В армиях социалистич. государств З. в. в основном аналогичны званиям, установл. в Вооруж. Силах СССР, но имеют некоторые отличия. Так, например:

в болгарской Народной армии З. в. такие же, как и в Сов. Вооруж. Силах (кроме З. в. прапорщик, к-рого в болг. Нар. армии нет). Высшее З. в. в БНА — маршал Народной Республики Болгарии;

в венгерской Народной армии установлены З. в.: рядовые — рядовой; младшие командиры — ефрейтор, младший сержант, сержант; подофицеры — старший сержант, старшина, гл. старшина; прапорщики — прапорщик, гл. прапорщик; офицеры — младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник; генералы — генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии;

в Национальной народной армии ГДР установлены З. в. - в сухопут. войсках и ВВС: рядовые — солдат, ефрейтор, штабс-ефрейтор; унтер-офицеры — унтер-офицер, унтер-фельдфебель, фельдфебель, обер-фельдфебель, штабс-фельдфебель; прапорщики — фенрих; офицеры — унтер-лейтенант, лейтенант, оберлейтенант, хауптман, майор, оберст-лейтенант, оберст; генералы — генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-оберст, армегенерал; в ВМФ: рядовые — матрос, обер-матрос, штабс-матрос; унтер-офицеры — мат, обер-мат, майстер, обер-майстер, штабс-обер-майстер; мичманы — фенрих; офицеры — унтер-лейтенант, лейтенант, обер-лейтенант, капитан-лейтенант, корветтен-капитан, фрегаттен-капитан, капитан цур зе; адмиралы — контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал;

в Революционных вооружённых силах Республики Куба установлены З. в. — в сухопут. войсках, ВВС и войсках ПВО: рядовые — солдат, солдат 1-го класса; сержанты — сержант 3, 2, 1-го класса; унтер-офицеры — субофицер (подофицер); офицеры — звания такие же, как в Сов. Вооруж. Силах; генералы — генерал бригады, генерал дивизии, генерал корпуса, генерал армии; в ВМФ: рядовые — матрос, матрос 1-го класса; З. в. сержантов и унтер-офицеров аналогичны армейским; офицеры — младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан-лейтенант, капитан 3, 2, 1 ранга; адмиралы — контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал. Высшее З. в. в Революционных вооружённых силах Кубы — главнокомандующий;

в Вооружённых силах ПНР установлены З. в. — в сухопутных войсках и авиации: рядовые — рядовой, старший рядовой; младшие подофицеры — капрал, старший капрал, взводный; старшие подофицеры — сержант, старший сержант, штабной сержант, старший штабной сержант: хорунжие — младший хорунжий, хорунжий, старший хорунжий, штабной хорунжий, старший штабной хорунжий; младшие офицеры — подпоручик, поручик, капитан; старшие офицеры — майор, подполковник, полковник; генералы — генерал бригады, генерал дивизии, генерал брони, генерал армии; в ракетных войсках и артиллерии: рядовые — канонир, бомбардир; старшие подофицеры — фейерверкер, старший фейерверкер, штабной фейерверкер, старший штабной фейерверкер. З. в. младших подофицеров, хорунжих, офицеров и генералов такие же, как и в сухопутных войсках (кроме З. в. генерал армии, к-рого здесь нет); в ВМФ: рядовые — матрос, старший матрос; младшие подофицеры — мат, старший мат, боцманмат; старшие подофицеры — боцман, старший боцман, штабной боцман, старший штабной боцман; хорунжие — младший хорунжий флота, хорунжий флота, старший хорунжий флота, штабной хорунжий флота, старший штабной хорунжий флота; младшие офицеры — подпоручик флота, поручик флота, капитан флота; старшие офицеры — командор подпоручик, командор поручик, командор; адмиралы — контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал. Высшее З. в. в вооруж. силах ПНР — маршал Польши;

в Армии Социалистической Республики Румынии установлены следующие З. в.: рядовые — солдат; сержанты — ефрейтор, капрал, сержант; подофицеры — старший сержант, старшина, главный старшина, старшина-адъютант; военные мастера — военный мастер 4, 3, 2 и 1-го класса, главный военный мастер; младшие офицеры — младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан; старшие офицеры — майор, подполковник, полковник; генералы — генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии. В ВМФ З. в. рядовых, сержантов, подофицеров, воен. мастеров соответствуют армейским званиям. Для офицеров ВМФ установлены З. в.: младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан-лейтенант, капитан 3, 2 и 1 ранга; для адмиралов — контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал. Высшее З. в. в Армии СРР — маршал;

в чехословацкой Народной армии установлены З. в.: рядовые - воин; сержанты — свободник, десятник, взводный; прапорщики — ротный, ротмистр, надротмистр, подпрапорщик, прапорщик, надпрапорщик; офицеры — подпоручик, поручик, надпоручик, капитан, майор, подполковник, полковник; генералы — генерал-майор, генерал-поручик, генерал-полковник, генерал армии.

В вооружённых силах капиталистич. государств также существуют З. в., к-рые в каждой стране имеют свои особенности. Общей характерной чертой существующих положений о З. в. вооруж. сил всех капиталистич. гос-в является присвоение офицерских З. в., особенно званий старших и высших офицеров, гл. обр. представителям привилегированных слоёв общества (см. *Комплектование вооружённых сил*).

В вооружённых силах США З. в.: в сухопут. войсках — рекрут, рядовой, рядовой 1-го класса; в ВВС — рядовой 3, 2, 1-го класса; в ВМС — матрос-рекрут, матрос-ученик, матрос; в морской пехоте — рядовой, рядовой 1-го класса, младший капрал; сержанты в сухопут. войсках — капрал, сержант, штаб-сержант, взводный сержант (сержант 1-го класса), первый сержант (мастер-сержант), гл. сержант, гл. сержант сухопут. войск; в ВВС — сержант, штаб-сержант, техник-сержант, мастер-сержант, старший мастер-сержант, гл. мастер-сержант, гл. мастер-сержант ВВС; в ВМС — петти-офицер 3-го, 2-го класса, петти-офицер, чиф петти-офицер, старший чиф петти-офицер, мастер чиф петти-офицер, мастер чиф петти-офицер ВМС; в морской пехоте — капрал, сержант, штаб-сержант, комендор-сержант, первый сержант (мастер-сержант), мастер комендор-сержант, гл. сержант мор. пехоты; в сухопут. войсках к сержантскому составу относятся также специалисты 4, 5, 6 и 7-го класса, к-рые занимают в войсках техн. и адм. должности, но не наделяются правами младших командиров; ворэнт-офицеры — ворэнт-офицер 1-го класса, старший ворэнт-офицер 2, 3, 4-го класса; офицеры в сухопут. войсках, ВВС и морской пехоте — второй лейтенант, первый лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник; в ВМС — энсайн, младший лейтенант, лейтенант, лейтенант-командер, командер, кэптен; генералы в сухопут. войсках, ВВС и морской пехоте — бригадный генерал, генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал, генерал армии (в ВВС — генерал ВВС); адмиралы в ВМС — коммодор, контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал, адмирал флота.

В целях обязательного соответствия З. в. занимаемым должностям существует порядок присвоения военнослужащим (от капрала и выше) постоянных и временных З. в. Временные З. в. присваиваются министрами видов вооруж. сил при назначении военнослужащего на должность, подлежащую замещению лицом с более высоким З. в., чем его постоянное звание (при условии, что срок выслуги для присвоения очередного постоянного З. в. ещё не истёк). Правовое положение и форма одежды лиц с временными З. в. приравниваются к положению и обмундированию военнослужащих с соответствующими постоянными З. в. При перемещении военнослужащего на низшую должность его временное З. в. соответственно понижается, но не ниже имеющегося у него постоянного З. в. Присвоение (понижение и лишение) постоянного офицерского З. в. производится президентом, а генеральского (адмиральского) — президентом с согласия сената. Лишение лиц офицерского состава постоянных З. в. производится и по приговору суда.

В вооружённых силах Великобритании установлены З. в.: солдаты в сухопут. войсках — рядовой 4, 3, 2, 1-го класса; в ВВС — рядовой 2-го, 1-го класса, старший рядовой; в ВМС — матрос 2-го, 1-го класса; в морской пехоте — младший специалист, специалист; унтер-офицеры и ворэнт-офицеры в сухопут. войсках и морской пехоте — младший капрал, капрал, сержант, штаб-сержант (в морской пехоте — старший сержант), ворэнт-офицер 2-го, 1-го класса; в ВВС — младший техник, ефрейтор, капрал-техник, капрал, старший техник, сержант, главный техник, флайт-сержант, ворэнт-офицер и мастер-техник; в ВМС — старший специалист, старшина, главный старшина, мичман; офицеры в сухопут. войсках — второй лейтенант, лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник; в ВВС — младший лейтенант, лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник; в ВМС — младший лейтенант, лейтенант, лейтенант-коммандер, коммандер, кэптен; генералы в сухопут. войсках — бригадир, генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал, фельдмаршал; в ВВС — коммодор авиации, вице-маршал авиации, маршал авиации, главный маршал авиации, маршал королевских ВВС; адмиралы в ВМС — коммодор, контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал, адмирал флота. З. в. офицеров и генералов в морской пехоте соответствуют званиям в сухопут. войсках. Так же, как и в США, в Великобритании существует система присвоения постоянных и временных З. в.

В вооружённых силах ФРГ установлены З. в.: солдаты в сухопут. войсках и ВВС — рядовой, ефрейтор, обер-ефрейтор, хаупт-ефрейтор; в ВМС — матрос, ефрейтор, обер-ефрейтор, хаупт-ефрейтор; унтер-офицеры в сухопут. войсках и ВВС — унтер-офицер, штабс-унтер-офицер, фельдфебель, обер-фельдфебель, хаупт-фельдфебель, штабс-фельдфебель, обер-штабс-фельдфебель; в ВМС — мат, обер-мат, боцман, обер-боцман, штабс-боцман, обер-штабс-боцман; офицеры в сухопут. войсках и ВВС — лейтенант, обер-лейтенант, хауптман, майор, оберст-лейтенант, оберст; в ВМС — лейтенант цур зе, обер-лейтенант цур зе, капитан-лейтенант, корветтен-капитан, фрегаттен-капитан, капитан цур зе; генералы в сухопут. войсках и ВВС — бригадный генерал, генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал; адмиралы в ВМС — адмирал флотилии, контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал. Присвоение офицерских и генеральских (адмиральских) З. в. производится президентом.

В вооружённых силах Франции установлены З. в.: солдаты в сухопут. войсках и ВВС — рядовой, капрал, старший капрал; в ВМС — матрос, старший матрос 2-й, 1-й статьи; унтер-офицеры в сухопут. войсках и ВВС — сержант, старший сержант, гл. сержант, старшина, гл. старшина, мажор, аспирант; в ВМС — старшина 2-й, 1-й статьи, старшина, гл. старшина, мичман, мажор, аспирант; офицеры в сухопут. войсках и ВВС — младший лейтенант, лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник; в ВМС — младший лейтенант, лейтенант, капитан-лейтенант, капитан 3, 2, 1 ранга; генералы в сухопут. войсках и ВВС — бригадный генерал, дивизионный генерал, корпусной генерал, армейский генерал, маршал Франции; адмиралы в ВМС — контр-адмирал, вице-адмирал, вице-адмирал эскадры, адмирал, адмирал Франции. В ВВС к званиям генералов добавляется слово «авиации», напр., корпусной генерал авиации. Присвоение офицерских З. в.

производится декретом президента, а генеральских (адмиральских) — советом министров на заседаниях, проводимых с участием президента.

В вооружённых силах Японии установлены З. в.: солдаты в сухопут. войсках и ВВС — солдат 3, 2, 1-го разряда, ефрейтор; в ВМС — матрос 3, 2 и 1-й статьи, старший матрос; унтер-офицеры в сухопут. войсках и ВВС — младший унтер-офицер, старший унтер-офицер, фельдфебель; в ВМС — старшина 3, 2 и 1-й статьи; офицеры в сухопут. войсках и ВВС — прапорщик, подпоручик, поручик, капитан, майор, подполковник, полковник; в ВМС — мичман, лейтенант, старший лейтенант, капитан-лейтенант, капитан 3, 2 и 1 ранга; генералы в сухопут. войсках и ВВС — генерал-майор, генерал-лейтенант; адмиралы в ВМС — контр адмирал, вице-адмирал.

В вооруж. силах развивающихся стран также установлены З. в., к рые в каждом государстве имеют особенности, связанные с его обществ. и гос. строем и политикой, а также нац. традициями. Напр., в Вооружённых силах Республики Индия установлены следующие З. в.: в сухопутных войсках - второй лейтенант, лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник, бригадир, генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал; в ВВС: младший лейтенант, лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник, коммодор авиации, вице-маршал авиации, маршал авиации, главный маршал авиации; в ВМС: мичман, младший лейтенант, лейтенант, лейтенант-коммандер, коммандер, кэптен, коммодор, контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал. В Народной армии Гвинейской Республики З. в.: солдат, капрал, капрал-шеф, сержант, сержант-шеф, су-лейтенант, лейтенант, капитан, майор, подполковник, полковник, бригадный командир.

Лит.: Сборник законов СССР и указов Президиума Верховного Совета СССР. 1938—1970. Т. 1. М., 1968, с. 680 -687; Сборник законов СССР и указов Президиума Верховного Совета СССР. 1938—1975. Т. 2. М., 1975, с. 324 -327, 351—364; Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Бобков Н. К истории воинских званий в Советских Вооруженных Силах.— «Воен.-ист. журн.», 1970, № 9; Свод военных постановлений 1869 года. Изд. 2-е. Ч. 2. Кн. 7. Прохождение службы по военному ведомству. Спб., 1907; Сводное продолжение к 7-й книге (Изд. 2-е) Свода военных постановлений 1869 г. Спб., 1912; Свод морских постановлений. Кн. 8. Прохождение службы по морскому ведомству. Издание 1886 г. Спб., 1887; Издание 1910 г. Спб., 1910; Габаев С., Афанасьев В. Воинские звания в царской армии.— «Воен.-ист. журн.», 1940, № 9; Глиноецкий Н. П. Исторический очерк развития офицерских чинов и системы чинопроизводства в русской армии.—«Воен. сборник», 1887, № 4.

А. А. Ильин, А. Д. Кулешов, В. К. Марченков.

ЗВЁЗДНО-СОЛНЕЧНЫЙ ОРИЕНТАТОР, см. *Астронавигационные системы.*

ЗВЁЗДНЫЙ ГОРОДОК, населённый пункт в Московской области. Осн. в янв. 1960. В З. г. находится *Центр подготовки космонавтов* им. Ю. А. Гагарина и *Музей Звёздного городка.* 12 апр. 1971, в день 10-й годовщины первого полёта человека в космос, в З. г. был открыт памятник Ю. А. Гагарину. Для сов. людей З. г. стал символом выдающихся успехов науки и техники в освоении космич. пространства. Городок посещают многочисл. сов. и иностр. делегации. Неоднократно его гостями были амер. космонавты, представители науч. кругов зарубеж. стран.

ЗВЕНИГОРО́ДСКО-БУДАПЕ́ШТСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова и Богдана Хмельницкого, сформирована в марте 1942 в Приволжском воен. округе как 127-я стрелковая дивизия. В её состав вошли 547, 549, 555-й стрелковые и 1034-й арт. полки. В нач. июня была включена в 5-ю резерв. (с 4 июля 63-я) армию резерва Ставки ВГК.

Впервые вступила в бой в составе 63А Сталингр. фронта 13 июля 1942 на р. Дон в р не Верх. Мамона. В течение 5 мес во взаимодействии с др. соединениями 63-й, а затем 6-й армии Воронеж. фронта дивизия сдерживала натиск превосходящих сил врага и не отступила ни на шаг с занимаемого рубежа на вост. берегу р. Дон. В ходе Острогожско-Россошанской наступат. операции 1943 части дивизии в составе 3ТА Воронеж. фронта прорвали оборону пр-ка на правом берегу реки в р-не Нов. Калитвы, разгромили части 2 вражеских дивизий, захватили в плен более тысячи солдат и офицеров, много трофеев. За образцовое выполнение боевых заданий командования, мужество и героизм лич. состава дивизия была удостоена звания гвардейской и преобразована в 62-ю гв. стрелк. дивизию (15 янв. 1943). Продолжая действовать в составе 3ТА, в февр.— марте 1943 участвовала в освобождении Харькова (16 февр.), вела упорные оборонит. бои в р-не г. Мерефа. В этот период плечом к плечу с дивизией геройски сражались воины 1-го Чехословацкого отд. пехотного батальона под командованием полк. Л. Свободы. В апреле — июле дивизия вела оборонит. и наступат. бои в составе 6-й, затем 1-й гв. армии Юго-Зап. фронта. В начале августа была включена в 37А, находившуюся в резерве Ставки ВГК, к-рая в 1-й пол. сентября в составе Степного фронта была введена в сражение для развития наступления и быстрого выхода войск фронта к р. Днепр. Части дивизии вышли к Днепру и в ночь на 28 сент. 1943 форсировали его в р-не Мишурина Рога (юго-вост. Кременчуга). Вначале реку форсировала группа передового отряда на 3 понтонах и 5 лодках. За ними переправились гл. силы передового отряда. К 8 ч 28 сент., несмотря на сильное сопротивление пр-ка, на правом берегу реки были захвачены 2 плацдарма. В течение дня на них переправились осн. силы полков 1-го эшелона дивизии, к-рые с ходу вступили в бой. За успешное форсирование Днепра многие воины дивизии были награждены орденами и медалями, а 7 удостоены звания Героя Сов. Союза. В октябре — ноябре дивизия участвовала в наступлении, а затем в отражении контрудара пр-ка на криворожском направлении. В конце ноября была передана в 52А и в декабре вела бои в р-не г. Черкассы. В янв.— февр. 1944 в Корсунь-Шевченковской наступат. операции дивизия в составе 4 гв.А 2-го Укр. фронта участвовала в окружении и уничтожении группировки пр-ка. За проявленные воинами героизм и мужество в боях в р-не г. Звенигородка была удостоена почётного наименования Звенигородской (13 февр. 1944). В по-

следующем за образцовое выполнение боевых задач по уничтожению окружённой группировки пр-ка награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (26 февр. 1944). Стремительно действовали воины соединения в Уманско-Ботошанской наступат. операции, в к-рой они разгромили противостоящие части пр-ка и в ночь на 19 марта с ходу форсировали р. Днестр, за что дивизия была награждена орденом Красного Знамени (8 апр. 1944). В Ясско-Кишинёвской наступат. операции 1944 дивизия в составе 52А 2-го Укр. фронта участвовала в окружении и разгроме вражеской группировки юго-зап. г. Кишинёв. В конце нояб. 1944 — февр. 1945 в составе 4-й гв. (с 20 янв. по 20 февр.— 46-й) армии 3-го Укр. фронта вела боевые действия по освобождению Венгрии. За проявленные воинами мужество и высокое воинское мастерство в боях по окружению и уничтожению будапештской группировки пр-ка удостоена почётного наименования Будапештской (5 апр. 1945). В марте — апр. 1945 дивизия участвовала в Венской наступат. операции. Своими активными и решительными действиями она способствовала освобождению венг. городов Сомбатель (Сомбатхей), Капувар и Кёсег (29 марта 1945), за что награждена орденом Суворова 2-й степени (26 апр. 1945). На завершающем этапе операции дивизия участвовала в 9-дневных ожесточ. боях за овладение столицей Австрии г. Вена. В боях на подступах к Вене и в самом городе мужественно сражался стрелк. батальон 184-го гв. стрелк. полка (быв. 549-го полка) под командованием ст. л-та М. А. Пупкова. В ночь на 11 апр. батальон в числе первых форсировал Дунайский канал и, уничтожая живую силу и технику пр-ка, продолжал вести бой за каждый дом и квартал города на зап. берегу Дуная. За умелое руководство батальоном и личную храбрость коммунист М. А. Пупков был удостоен звания Героя Сов. Союза. В ходе Великой Отечеств. войны дивизия прошла с боями по фронтовым дорогам от берегов Дона до Австрийских Альп. За мужество и отвагу в боях 10 596 её воинов были награждены орденами и медалями, а 37 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк. К. А. Сергеев (март — апр. 1942); полк., с 19.1.1943 ген.-м. Г. М. Зайцев (апр. 1942 — март 1943); полк. И. Н. Мошляк (апр. 1943 — март 1945); ген.-м. Г. Ф. Панченко (март 1945 — до конца войны).

ЗВЕНИГОРО́ДСКО-БУХАРЕ́СТСКАЯ ВОЗДУ́ШНО-ДЕСА́НТНАЯ ДИВИЗИЯ гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, ведёт свою историю от 4-го воздушно-десантного корпуса, к-рый был сформирован в апр. 1941 в Западном Особом военном округе. Первоначально в состав корпуса входили 7, 8, 214-я возд.-десант. бригады и 462-й арт. полк. Боевое крещение корпус получил на Зап. фронте 29 июня 1941 в р-не насел. пункта Свислочь на р. Березина. В течение 3 суток части корпуса, использовавшиеся как стрелк. войска, во взаимодействии с дивизиями 13-й армии сдерживали натиск 24-го моториз. корпуса гитлеровцев и нанесли ему значит. потери в живой силе и технике. В ожесточ. бою 5 июля на р. Друть в р-не Белыничи корпус успешно отразил неоднократные атаки танк. частей ген. Г. Гудериана, уничтожив 38 вражеских танков. В этом бою особенно отличился командир дивизиона 462-го арт. полка кап. Б. Л. Хигрин. Когда из строя вышел один из орудийных расчётов, он встал за орудие и прямой наводкой подбил 3 танка пр-ка. Продолжая отражать атаку врага, отважный командир коммунист Б. Л. Хигрин погиб как герой. За совершённый подвиг он в числе первых в корпусе был удостоен (посмертно) звания Героя Сов. Союза.

В янв. — февр. 1942 в ходе битвы под Москвой корпус по приказу Ставки ВГК был десантирован в тыл нем.-фаш. войск с целью содействия Калининскому и Зап. фронтам в окружении и разгроме вяземско-ржевско-юхновской группировки врага. Действуя в тылу пр-ка до конца июня, части корпуса во взаимодействии с 1-м гв. кавалерийским корпусом, соединениями 33-й армии и партизанами вели тяжёлые бои, сковывая крупные силы пр-ка и нанося ему большие потери (см. *Вяземская воздушно-десантная операция 1942*). В дек. 1942 корпус был преобразован в 1-ю гвардейскую возд.-десант. дивизию. В её состав вошли: 3, 6, 13-й гвардейские возд.-десант. стрелковые и 4-й гв. возд.-десант. арт. полки. С 13 марта 1943 дивизия участвовала в наступат. и оборонит. сражениях в составе 68-й армии Сев.-Зап. фронта на вост. берегу р. Ловать, юго-вост. Старой Руссы. Ведя бои в трудных условиях лесисто-болотистой местности и бездорожья, части дивизии успешно выполнили поставл. задачи и нанесли пр-ку значит. потери. В сент. 1943 дивизия была переброшена на Правобережную Украину в р-н Мишурина Рога (юго-вост. Кременчуга) и с окт. 1943 в составе 37-й армии Степного (с 20 окт. 2-го Укр.) фронта вела боевые действия на криворожском и кировоградском направлениях. С 12 янв. 1944 и до конца войны находилась в 53-й армии 2-го Укр. фронта. В Корсунь-Шевченковской наступат. операции успешно участвовала в окружении группировки враж. войск в р-не Шпола, Звенигородка, за что была удостоена почётного наименования Звенигородской (13 февр. 1944). В ходе освобождения Правобережной Украины части дивизии в ночь на 6 апр. с ходу форсировали р. Днестр сев. Дубоссары и захватили плацдарм в р-не Суслени, Оксентии, за что она была награждена орденом Суворова 2-й степени (8 апр. 1944). В Ясско-Кишинёвской наступат. операции дивизия участвовала в завершении разгрома нем.-фаш. войск на тер. Румынии. За успешные действия в этой операции ей присвоено почётное наименование Бухарестской (17 сент. 1944). 8 окт. 1944 дивизия вступила на тер. Венгрии и участвовала в её освобождении. Особенно упорные бои разгорелись за г. Карцаг, к-рый был взят 14 окт. 1944. В числе первых в город ворвался командир орудия 4-го гв. арт. полка парторг батареи старшина М. Н. Мещерягин. Несмотря на ранение, он смело вступил в схватку с врагом и огнём своего орудия уничтожил 3 танка и 2 бронетранспортёра. В последние минуты боя вражеская пуля оборвала жизнь отважного артиллериста. Посмертно он был удостоен звания Героя Сов. Союза. В

ночь на 5 нояб. 1944 части дивизии форсировали р. Тиса в районе Тисаселеша и, развивая наступление в сев.-зап. направлении, во взаимодействии с другими соединениями 53-й армии прорвали оборону пр-ка между рр. Тиса и Дунай, отрезав пути отхода будапештской группировке пр-ка на С. За умелое руководство боевыми действиями в р-не Будапешта и личную храбрость командир дивизии полковник Д. Ф. Соболев был удостоен звания Героя Сов. Союза. В янв. 1945 дивизия вступила в Чехословакию и до начала мая вела упорные бои с пр-ком в сложных условиях горно-лесистой местности. День Победы 9 мая её воины встретили в р-не г. Великие Межиричи (сев.-зап. Брно). После разгрома гитлеровской Германии дивизия вместе с другими соединениями 53-й армии была переброшена на Д. Восток и в составе Забайкальского фронта участвовала в Хингано-Мукденской наступательной операции. За успешное преодоление горного хребта Б. Хинган и образцовое выполнение заданий командования в боях с частями японской Квантунской армии она была награждена орденом Красного Знамени (20 сент. 1945). В ходе Великой Отечеств. войны дивизия участвовала в освобождении более 2 тыс. насел. пунктов, в т. ч. ок. 60 городов. За ратные подвиги свыше 15 тыс. её воинов были награждены орденами и медалями, а 20 удостоены звания Героя Сов. Союза.

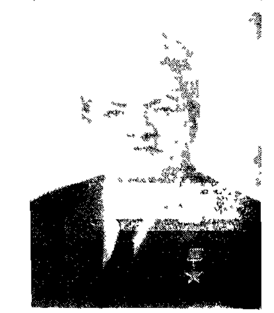
Дивизией (корпусом) командовали: ген.-м. А. С. Жадов (июнь – авг. 1941); полк., с 13.5.1942 ген.-м. А. Ф. Казанкин (авг. 1941—дек. 1943); полк. Б. И. Капцев (дек. 1943—янв. 1944); полк. Я. С. Михеенко (янв.— апр. 1944); полк., с 30.5.1945 ген.-м. Д. Ф. Соболев (апр. 1944— сент. 1945).

Лит: Лукашенко А. И. Дорогами воздушного десанта. М., 1971.

ЗВЕНО́, 1) первичное подразделение в воен. авиации (см. *Авиационное звено*); 2) подразделение катеров в ВМФ (2—3 катера); 3) наименьшее тактическое и огневое подразделение в кавалерии и пехоте некоторых иностранных армий в 20—30-х гг. 20 в. Предназначалось для выполнения боевых задач в составе отделения, боевой группы, дружины, секции, взвода, а в отд. случаях и самостоятельно (для охраны, разведки, захвата и обороны отд. объектов и др.). Состояло из 3—6 всадников в кавалерии, 4–7 чел. в пехоте. Напр., во франц. армии пулемётные и гренадерские (стрелковые) З. состояли из 6 чел. каждое. В герм. пехоте легкопулемётное З. включало 4 чел., пехотное — 7 чел.; 4) низшее подразделение санитарных отрядов Сов. Армии в 30-х гг. Состояло из 4 санитаров и использовалось для транспортировки тяжелораненых и больных.

ЗВЕНО́ ТЫЛА, инстанция в системе Тыла Вооружённых Сил Союза ССР, в масштабе к-рой организуется и осуществляется тыловое обеспечение войск и сил флота. По масштабу и характеру выполняемых при этом задач принято различать стратегическое, оперативное и войсковое З. т.; по принадлежности — З. т. центральное, окружное, фронтовое, флотское, флотилии, авиации флота, военно-морской базы, дивизионное, бригадное, полковое, батальонное (дивизионное). Работа этих звеньев проводится в соответствии с установл. в Вооруж. Силах порядком (см. *Тыловое обеспечение войск*, *Тыл вооруженных сил*).

ЗВЕ́РЕВ Сергей Алексеевич [р. 5(18).10.1912, дер. Софронково, ныне Демянского р-на Новгородской обл.], советский гос. деятель, Герой Социалистич. Труда (1972). Чл. КПСС с 1942. Окончил Ленингр. институт точной механики и оптики (1936). Трудовую деятельность начал в Ленинграде в 1930 рабочим. По окончании института, в 1936—47, на хоз. работе, инженер-конструктор, гл. инженер, зам. директора завода. В годы Великой Отечеств. войны 1941—45 проявил себя умелым организатором произ-ва вооружения и воен. техники для войск действующей армии. В послевоенный период на руководящей работе в министерствах вооружения и оборонной пром-сти СССР: в 1947—52 гл. инженер и нач-к Гл. управления, с 1952 — зам. министра вооружения. С 1958 — зам. пред., затем первый зам. пред. Гос. комитета Сов. Мин. по оборонной технике. В 1963 назначен пред. Гос. комитета по оборонной технике—министром СССР. В 1965 З. назначен министром оборонной пром-сти СССР. Успешно осуществляет руководство оборонной пром-стью, организует работу по созданию и производству вооружения и воен. техники для Вооруж. Сил СССР. С 1966 — чл. ЦК КПСС. Деп. Верх. Совета СССР 7—9-го созывов. Лауреат Гос. премии СССР (1971) и Ленинской премии (1976). Награждён 6 орденами Ленина, орденом Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Трудового Красного Знамени, орденами Красной Звезды, «Знак Почёта» и медалями.



ЗВУКОВА́Я РАЗВЕ́ДКА, вид *артиллерийской разведки*. Ведётся в наземной арт-и подразделениями З. р., оснащёнными спец. звукометрич. приборами. Задачами З. р. является засечка ненаблюдаемых стреляющих батарей (орудий, пуск. установок реакт. арт-и, миномётов) пр-ка по звуку их выстрелов, а также обслуживание стрельбы своей арт-и по звуку разрывов снарядов и мин. Засечка целей заключается в определении координат *огневых позиций*, установлении числа орудий (миномётов) на позиции, их калибра и системы. В задачу обслуживания стрельбы арт-и входит определение отклонений разрывов снарядов (мин) при пристрелке целей, координат звуковых *реперов*, а также контроль стрельбы на поражение. З. р. основана на использовании явления распространения звука в атмосфере. Звуки выстрелов и разрывов снарядов регистрируются звукоприёмниками *звукометрических станций*. Засечка выстрелов (разрывов) осуществляется одновременно с двух-трёх акустических баз, каждая из к-рых представляет собой 2 звукоприёмника, развёрнутых на некотором удалении друг от друга. По разности времени прихода звука к 2 звукоприёмникам, составляющим акустич. базу, опреде-

ляется направление на цель (источник звука). По направлениям, полученным с неск. акустич. баз, вычисляются *координаты цели* (источника звука). К положит. свойствам З. р. относят её независимость от условий видимости (туман, дождь, снегопад, задымление), возможность ведения в любое время суток, сложность обнаружения техн. средствами пр-ка. При благоприятных условиях слышимости (напр., при ветре от цели к звукоприёмникам) дальность засечки 155-мм орудий составляет 20—25 км, а разрывов их снарядов — 8—12 км. Благоприятные условия для работы З. р. обычно бывают ночью и на рассвете в течение всего года, а также днем зимой в сильные морозы и весной во время таяния снега. Летом в жаркие дни дальность засечки сокращается.

Идея засечки батарей пр-ка по звуку их выстрелов зародилась в рус. армии в русско-япон. войну 1904—05, когда арт-я начала вести стрельбу с закрытых огневых позиций. В 1909 рус. офицер Н. А. Бенуа создал первую звукометрич. станцию. Первое подразделение З. р. было сформировано в рус. армии в 1-ю мировую войну. В Сов. Армии в результате непрерывного совершенствования аппаратуры, орг.-штат. структуры и способов применения З. р. стала одним из осн. средств разведки арт-и пр-ка и обеспечения борьбы с ней. В Великую Отечеств. войну З. р. получила распространение и сыграла значит. роль в достижении огневого превосходства сов. арт-и над арт-ей пр-ка. В некоторых крупных операциях Сов. Армии, проведённых в 1943–1945, на долю З. р. приходилась бо́льшая часть всех разведанных батарей пр-ка. З. р. применяется в армиях мн. стран. *В. А. Кашин.*

ЗВУКОВА́Я СВЯЗЬ, связь при помощи голоса или акустических приборов (свистка, рожка, сирены, горна, ревуна, гудка автомобиля, корабля и т. д.). Применяется для передачи команд и сигналов на небольшие расстояния, напр. при управлении подразделениями, расчётами, для их взаимного опознавания в ночное время и в условиях плохой видимости, оповещения об опасности и др. З. с. может быть односторонней (подача предупредительных сигналов — тревога, пожар и др.) и двусторонней (подача условных сигналов и получение ответов на них).

ЗВУКОВО́Й СИГНА́Л, см. *Сигналы.*

ЗВУКОМАСКИРО́ВКА, вид тактической маскировки. Осуществляется путём создания неблагоприятных условий для ведения разведки противником. Применяется для скрытия от пр-ка манёвра войск на поле боя, занятия исходного положения для наступления (контрудара, контратаки), смены войск, занятия или смены огневых позиций арт-ей и миномётами. Достигается снижением уровня демаскирующих шумов, а также созданием шумов, заглушающих те, к-рые нужно скрыть от разведки пр-ка.

ЗВУКОМЕТРИ́ЧЕСКАЯ СТА́НЦИЯ, 1) система приборов, предназначенная для определения местоположения источника звука. В арт-и З. с. применяются для разведки и засечки орудий (реакт. установок, миномётов) пр-ка по звуку их выстрелов, а также для корректирования огня своей арт-и по звуку разрывов снарядов и мин. Является осн. средством *звуковой разведки*. Состоит из звукоприёмников с микрофонами, усилителя, регистрирующего прибора, аппаратуры для обработки лент, отсчётов и определения координат целей, средств связи и учёта метеоданных. Схема работы З. с.: звуковые волны, идущие от цели, воспринимаются микрофонами звукоприёмников, преобразуются в колебания электрического тока, усиливаются и записываются на ленте регистрирующего прибора. После дешифровки и обработки показаний определяются координаты цели. Ср. дальности действия З. с.: при засечке стреляющих орудий 8—15 км, миномётов 3—5 км. В зависимости от атмосферных условий эти показатели могут уменьшаться или увеличиваться в 1,5—2 раза. Дальность засечки разрывов снарядов при благоприятных условиях слышимости составляет 8—12 км. Точность определения координат целей при помощи З. с. зависит от длины акустических баз (расстояния между 2 звукоприёмниками) и направления их директрис; точности топопривязки звуковых постов; полноты учёта метеоусловий; кол-ва отсчётов, принятых для обработки данных о цели; качества записи звука выстрелов на ленте. Ср. ошибка в определении координат — ок. 1% от дальности засечки; 2) система акустических, электрических и электронных приборов для определения местонахождения судна (корабля) в океане (море) методом звукометрии. З. с. – разновидность гидроакустической станции пассивного действия, состоит из следующих осн. узлов: акустических антенн (гидрофонов) для приёма звуковых колебаний в воде; усилит. устройств; регистрирующей и записывающей аппаратуры; средств автоматич. передачи данных; приборов единого времени; источников питания.

Известны З. с., устанавливаемые на кораблях (судах), и стационарные. Первые используются для обеспечения кораблевождения ПЛ, напр. для определения их места (координат) при нахождении в зоне *звукоподводного канала* (ЗК). Для этого в определённые моменты времени в двух и более точках с известными координатами на глубине залегания оси ЗК взрываются заряды ВВ. Регистрирующее устройство З. с. ПЛ фиксирует время подхода звуковых волн. Зная скорость их распространения в воде и время взрыва, находят расстояние до мест установки зарядов, что позволяет с большой точностью определить координаты корабля.

Стационарные З. с. (системы) служат для определения места (координат) терпящего бедствие в океане корабля (судна), летат. аппарата и т. п. Акустич. антенны (системы гидрофонов) таких станций устанавливаются на глубине залегания оси ЗК (обычно 500—1500 м). Подводным кабелем они соединяются с аппаратурой береговых постов, передающих данные в центр обработки и выдачи информации. В момент бедствия за борт сбрасывается спец. сигнальный заряд ВВ массой 0,5—2 кг, автоматически взрывающийся на глубине залегания оси ЗК. По разности времени прихода звуковых волн к неск. парам приёмных станций определяется место взрыва. Точность определения его координат составляет ±1 км на расстояниях до 1000 км и ±10 км на расстояниях до 4000 км. Такая система («Софар»)

применяется спасат. службой США на Атлантич. и Тихом океанах.

З. с. могут использоваться в системе противолодочной обороны для определения координат ПЛ пр-ка путём приёма отражённых от них звуковых волн. З. с. позволяют определять эпицентры подводных землетрясений, приближающихся цунами, а также проводить некоторые океанографические исследования.

ЗВУКОПОДВО́ДНАЯ СВЯЗЬ, связь, осуществляемая в водной среде посредством излучения и приёма модулированных звуковых или ультразвуковых колебаний. З. с. пользуются для двусторонней связи между кораблями (судами) или между плавучими и береговыми объектами, между надвод. судами и глубоковод. аппаратами, водолазами, аквалангистами и т. п. Связь посредством передачи звуковых сигналов под водой известна давно, однако интенсивно развиваться она начала после появления ПЛ, в результате широкого исследования глубин Мирового ок., проведения важных поисковых и спасат. работ на морях и океанах. В СССР и других странах средствами З. с. оснащаются ПЛ и надвод. корабли. Схема действия З. с.: излучаемые станцией колебания звуковой или ультразвуковой частоты посредством микрофона, телегр. ключа или спец. кодового устройства модулируются сигналами, содержащими информацию, и передаются в водную среду; принятые на приёмной станции З. с. модулированные колебания вновь преобразуются (декодируются) в электрич. сигналы, содержащие переданную информацию. В целях скрытности З. с. используются направл. излучение и приём сигналов, применяются различ. виды кодирования передаваемой информации, излучаемые сигналы стараются замаскировать под акустич. шумы. Дальность З. с. зависит от излучаемой мощности передатчика, чувствительности приёмных устройств, скорости корабля (судна), осуществляющего приём (с увеличением скорости дальность уменьшается, т. к. возрастают помехи от хода корабля), и гидрологич. условий в р-не связи. В благоприятной гидрологич. обстановке З. с. поддерживается на десятки километров (см. *Гидроакустика*). *С. А. Барченков.*

ЗВУКОПОДВО́ДНЫЙ КАНА́Л, слой воды в море или океане, в пределах к-рого распространяются звуковые волны, претерпевая за счёт рефракции многократное внутреннее отражение. В З. к. благодаря небольшим потерям звуковой энергии и её концентрации вдоль оси канала создаются условия для сверхдальнего распространения звука. Если в обычных условиях дальность распространения звука под водой достигает лишь неск. десятков км, то в З. к. взрывы небольших (1—2 кг) зарядов взрывчатого вещества могут быть зарегистрированы на расстояниях в тысячи км.

С удалением от оси канала скорость звука возрастает: вверх — из-за повышения темп-ры воды, вниз — вследствие увеличения с глубиной гидростатич. давления. Горизонты, на к-рых скорость звука достигает максимума, являются границами З. к. Наблюдаются 2 вида З. к.: глубинный (стационарный) и поверхностный (сезонный). Глубина залегания оси первого из них достигает 500—700 м в приполярных р-нах, увеличиваясь к тропич. зоне до 1000—1500 м. Второй вид канала наблюдается обычно только в тёплую половину года. Ось канала располагается на глубине от 30—40 м до 100—200 м. З. к. используются для целей навигации, звукоподвод. связи, обнаружения ПЛ на больших расстояниях. Наибольшие дальности действия применяемых при этом гидроакустич. систем обеспечиваются тогда, когда источник и приёмник звука расположены вблизи оси канала. Знание особенностей З. к. и р-нов его залегания позволяет более эффективно использовать гидроакустич. средства.

Лит.: Егоров Н. И. Физическая океанография. Изд. 2-е. Л., 1974; Бреховских Л. М. Волны в слоистых средах. Изд. 2-е. М., 1973; Сташкевич А. П. Акустика моря. Л., 1966.
Н. И. Егоров.

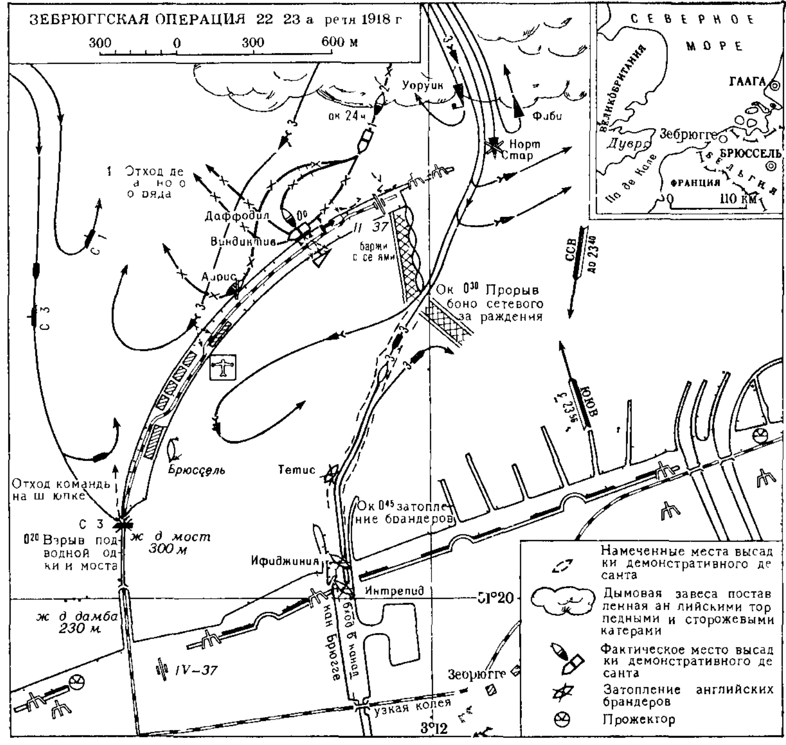
ЗВУКОУЛА́ВЛИВАТЕЛЬ, акустический прибор, применявшийся в противовоздушной обороне (ПВО) для обнаружения самолётов противника, наводки прожекторов, обеспечения стрельбы зенитной артиллерии (ЗА) и действий истребительной авиации (ИА). По назначению подразделялись на З.-подслушиватели и З.-пеленгаторы. Первые применялись на постах воздушного наблюдения для обнаружения самолётов пр-ка на дальностях 15—20 км и предупреждения ПВО об их приближении; вторые (совместно с прожекторами или без них) использовались для обеспечения стрельбы ЗА и боевых действий ИА в ночных условиях на дальностях до 12 км. Принцип работы З. основывался на свойствах биноурального эффекта, т. е. способности человека (слушающего двумя ушами) определять направление источника звука.

Для определения направления источника звука в пространстве З.-пеленгаторы имели 4 рупора (звукоприёмника), акустич. базы к-рых взаимно перпендикулярны. Одна пара рупоров служила для определения азимута направления, другая — угла места (см. *Углы в теории стрельбы*). Каждая пара рупоров обслуживалась отдельным номером расчёта, к-рый вводил поправки (коррекции) на движение цели (самолёта). З., корректор, пост управления, прожектор и прожекторная станция составляли т. н. систему «Прожзвук». При помощи этой системы воздушная цель могла непрерывно удерживаться в луче прожектора, что обеспечивало стрельбу ЗА или действия ИА. Впервые З. появились во время 1-й мировой войны и находились на вооружении ряда армий до конца 50-х гг. При быстро возрастающих скоростях самолётов точность пеленгации целей стала недостаточной. З. были заменены радиолокационными станциями.

Лит.: Головин Н. Я. Акустические артиллерийские приборы. Ч. 1—2. М., 1940—41; Курс артиллерии. М., 1941; Малинин В. М. Звукоулавливатели. (Справочник). Л., 1948.

ЗЕ́БРЮГГЕ (Zeebrugge), военно-морская база и порт Бельгии на Северном м. в провинции Зап. Фландрия. Связан регулярным паромным (ж.-д.) сообщением с г. Харидж (Англия). Является аванпортом г. Брюгге, с к-рым соединён судоходным каналом дл. 10 км и глуб. 8 м. На рейде, защищённом от моря полукруглым волноломом дл. 2485 м, обеспечивается безопасная стоянка кораблей и судов лю-

бого водоизмещения Порт и ВМБ реконструированы в нач 70-х гг На судорем предприятиях ремонтируются корабли и суда ср водоизмещения В 1 ю мировую войну 1914—18 З служил базой герм ПЛ, действовавших в Северном м и на Атлантике На З позволяющем контролировать юж часть Северного м с подходами к проливам Па-де-Кале и Ла-Манш периодически базируются корабли бельг ВМС



ЗЕБРЮГГСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1918, операция британского флота под командованием вице адм Киза в 1 й мировой войне проведенная 22—23 апреля с целью блокировать нем военно мор ские базы Зебрюгге и Остенде Базы использовались герм ПЛ и эсминцами для действий на коммуникациях союзников у Британских о вов и в Атлантике Оборона побережья в р не Зебрюгге обеспечивалась береговой арт ей (44 орудия, из них 27 калибра 150 – 305 мм) Гавань Зебрюгге и вход в канал Брюгге прикрывал мол, на к ром располагались 2 береговые батареи калибра 105 и 88 мм Противодесант оборону базы усиливали арт огнем стоявшие в гавани эсминцы На фарватере канала было поставлено боно сетевое заграждение Планом операции намечалось затопить в канале 3 устаревших крейсера «Тетис» «Ифиджиния», «Интрепид» (брандеры), высадить на мол десант (1780 чел) с целью захватить батареи или отвлечь их внимание от прорывавшихся брандеров, взрывом двух устаревших ПЛ разрушить мост, соединявший мол с берегом, чтобы не допустить подхода подкреплений Авиация имела задачу нанести удар по герм батареям до подхода десант кораблей и брандеров В ночь на 23 апр отряд обеспечения (легкий крейсер, 20 эсминцев, 2 монитора и 52 малых корабля) подошел к Зебрюгге и открыл огонь по батареям, но не причинил им серьезного вреда (из за плохой погоды авиация участия в операции не принимала) Затем торпедные и сторожевые катера поставили дымовые завесы, под прикрытием к рых англ корабли подошли к берегу и начали обстрел батарей, опорных пунктов на молу и др объектов базы Однако решить задачу подавления огневых средств пр ка не смогли Отряд кораблей с десантом (устаревший крейсер «Виндиктив», суда «Айрис» и «Даффодил») при выходе из дымовой завесы попал под сильный огонь береговых батарей и нем эсминца Крейсер «Виндиктив», получивший серьезные повреждения, и судно «Даффодил» сумели высадить на мол лишь ок 350 чел Из за больших потерь в лич составе ком р «Айриса» от высадки десанта отказался Высаженный отряд не захватил батарей, однако отвлек на себя огонь пр-ка и обеспечил прорыв брандеров к местам затопления Шедший головным «Тетис» прорвал боно сетевое заграждение, но, получив повреждения от огня батарей, затонул у входа в канал в стороне от фарватера Два других брандера были затоплены в намеч местах но неудачно, т к их развернуло течением вдоль канала Только одна ПЛ смогла пройти под мост и взорвать его (вторая отстала на переходе) Т о , цель операции не была достигнута Уже 24 апр каналом при полной воде вышли в море 2 герм миноносца, а на следующий день ПЛ Заблокировать выход из Остенде также не удалось 2 крейсера, выделенные для затопления, ориентировались на светящийся буй у входа в гавань, не зная, что немцы переставили его на новое место Выйдя из дымовой завесы, крейсера попали под огонь береговых батарей и сели на мель в 500 м к В от входа в гавань Лич состав был снят сторожевыми кораблями, а крейсера взорваны Гл причинами неудачи брит флота были плохое навигац и боевое обеспечение брандеров, неудовлетворит организация разведки пр ка и недооценка скрытности подготовки операции Корабли отряда обеспечения, преждевременно открыв огонь, исключили внезапность высадки десанта и прорыва брандеров

Лит Морской атлас Т 3 Ч 1 Описания к картам М 1959 с 847—849 Флот в первой мировой войне Т 2 М , 1964 с 183—187 Т р а и н и н П Зеебрюггская операция М — Л , 1939

ЗЕЙДЛИЦ (Seydlitz), З е й д л и ц К у р ц б а х Фридрих Вильгельм фон (3 2 1721, Калькар, – 8 11 1773, Олау), прусский генерал от кавалерии (1767) Вступил на воен. службу в 1738 Во время войны за Австрий-

ское наследство 1740—48 проявил решительность и храбрость. Показал себя умелым кав. нач-ком в Семилетней войне 1756—63. В неудачном для Пруссии сражении при Колине (1757) З., находясь во главе кав. бригады, решительно атаковал 5 полков австр. пехоты и кавалерии, прикрыв отступление своей армии. Успешно командовал кавалерией Фридриха II в сражениях при Росбахе (1757), Цорндорфе (1758), Фрейберге (1762) и др. С 1763 генерал-инспектор Силезской кав. инспекции, фактически являлся руководителем всей прус. кавалерии. Действия З. отличали тщательная подготовка войск, смелое и быстрое маневрирование и перестроение боевых порядков кавалерии, стремительность атак. Большое значение придавал личному примеру ком-ров. Требуя строгой дисциплины, выступал против телесных наказаний. Ф. Энгельс высоко оценивал роль З. в развитии кавалерии.

Лит.: Энгельс Ф. Армия.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 36; Энгельс Ф. Кавалерия.— Там же. Т. 14, с. 308.

«ЗЕЛЁВЕ» (нем. «Seelöve» — «Морской лев»), кодовое наименование плана вторжения немецко-фашистских войск в Великобританию через прол. Ла-Манш в период 2-й мировой войны. По первому варианту плана, принятому 16 июля 1940, в операции должны были участвовать 38 дивизий, в т. ч. 6 танк. и 3 моторизованные. Поддержка с воздуха возлагалась на 2-й и 3-й возд. флоты, имевшие 2600 самолётов. Обеспечение операции «З.» путём завоевания господства в воздухе являлось одной из гл. задач возд. наступления нем.-фаш. ВВС на Англию, начавшегося в авг. 1940 (см. *Битва за Англию 1940—41*). Высадку армии вторжения (16, 9 и 6-я полевые армии) предполагалось произвести поэшелонно. С захватом первым эшелоном такт. плацдармов на юж. побережье Англии намечалась выброска возд. десантов в р-нах Фолкстона и зап. Гастингса. Срок готовности проведения операции устанавливался 15 авг. 1940. Впоследствии он неоднократно переносился, а число дивизий было сокращено до 10—13. В первых числах октября нем.-фаш. командование вообще отказалось от проведения операции «З.» в связи с подготовкой нападения на СССР, а план «З.» стал использоваться для маскировки воен. приготовлений на востоке. Героич. борьба сов. народа против нем.-фаш. захватчиков и его победы в Великой Отечеств. войне полностью отвели от Великобритании угрозу вторжения. *В. М. Иванов.*

ЗЕЛЕНОЙ Александр Павлович [25.8(6.9).1872, Одесса,—4.9.1922, Петроград], активный участник Гражд. войны, в сов. ВМФ с 1918. Окончил Мор. корпус (1892). Участник 1-й мировой войны. В 1917 нач-к минной обороны Балтийского м., нач-к штаба командующего Балт. флотом, контр-адмирал (1917). Во время Окт. социалистич. революции 1917 перешёл на сторону Сов. власти, командовал минной обороной Балтийского м., был ст. мор. нач-ком в водах Финляндии и Кронштадта. Активный участник подготовки и проведения Ледового похода Балт. флота 1918, затем командовал учеб. отрядами. В 1919—20 команд. мор. силами Балтийского м. Внёс значит. вклад в повышение боеспособности флота, организацию и совершенствование мор. обороны Петрограда. При его обороне руководил мор. операциями против флота интервентов. С 1920 эксперт по мор. вопросам РВС Республики и уполномоченный мор. ведомства при сов. представительстве в Финляндии.

«ЗЕЛЁНЫЕ», первоначально лица, к-рые в годы Гражд. войны и интервенции в России, не желая служить, гл. обр. в белых армиях, укрывались в лесах (отсюда назв.). Дезертирство из белой армии приобрело массовый характер летом 1919 в занятых интервентами и белогвардейцами районах (особенно на Сев. Кавказе, в Дагестане, Крыму). Оно стало одной из форм сопротивления трудящихся масс контрреволюц. режимам. Террор и репрессии против уклонявшихся от воен. службы приводили к тому, что «З.» из числа рабочих и крестьян под руководством большевистского подполья организовывались в «красно-зелёные» партиз. отряды и вели вооруж. борьбу за восстановление Сов. власти. Особый размах и операт. значимость имели действия Кубано-Черноморской повстанческой «красно-зелёной» армии (ок. 15 тыс. чел.) летом 1919. Она наносила удары по деникинским гарнизонам и коммуникациям от Анапы до Адлера. Только арест белогвард. контрразведкой руководителей Новороссийского подпольного комитета большевиков помешал этой армии в авг. 1919 захватить Новороссийск — гл. базу снабжения деникинских армий империалистами Антанты. Несмотря на большие потери и нарушение централиз. управления, в августе — сентябре «красно-зелёные» отряды Черноморья активизировались и содействовали наступлению Сов. Армии против Деникина. «Зелёная советская армия» (ок. 12 тыс. чел., команд. коммунист П. М. Моринц), действовавшая в янв. 1920 в р-не Анапа, Туапсе, совместно с «Черноморским крестьянским ополчением» (р-н Адлер, Сочи), где успешно преодолевалось эсеровское влияние, освободила от деникинцев почти всю сев.-вост. часть Черноморского побережья Кавказа. В начале марта 1920 они объединились в «Красную Армию Черноморья» (ок. 12 тыс. чел., команд. Е. С. *Казанский*). Эта армия участвовала в Кубано-Новороссийской операции 1920 и окончательном разгроме деникинских войск на Сев. Кавказе. «Красно-зелёные» партиз. отряды Крыма после объединения в авг. 1920 в «Повстанческую армию Крыма» (команд. А. В. *Мокроусов*) участвовали в разгроме армии Врангеля.

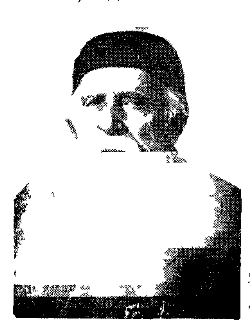
Отряды «бело-зелёных» белогвардейское командование создавало в тылу Сов. Армии. Уклонение части трудящихся от службы в Сов. Армии в значит. мере являлось результатом колебаний среднего крестьянства. Большую опасность и масштабы оно приобретало в р-нах со значит. кулацкой прослойкой (Украина, Сев. Кавказ, Тамбовщина и др.), где становилось одним из источников пополнения кулацких банд (см. *Антоновщина*, *Махновщина*). Однако многократные попытки буржуазно-националистич. и эсеро-меньшевист. элементов использовать отряды «бело-зелёных» для развёртывания массового антисов. движения в тылу Сов. Армии успеха не имели. Отряды «бело-зелёных», как правило, не пользовались поддержкой населения. Партийные, сов. и воен. органы Сов. Республики вели среди трудящихся, и прежде всего среди сред-

него крестьянства, кропотливую работу по разъяснению контрреволюц. сущности дезертирства из Сов. Армии. Правильная политика партии давала свои положительные результаты. К тому же опыт *колчаковщины* и *деникинщины*, а также решающие победы Сов. Армии на фронтах Гражд. войны убеждали даже наиболее отсталые в политич. отношении слои трудящихся в прочности Сов. власти и необходимости с оружием в руках защищать её завоевания.

Лит.: Козлов А. И. Борьба трудящихся Черноморья за власть Советов (1917—1920 гг.) Ростов н/Д, 1972; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М , 1959.

ЗЕЛЁНЫЙ ПОЯС СЛАВЫ, мемориальный комплекс, посвящённый героическим защитникам городов-героев в годы Великой Отечеств. войны. З. п. с. возведены вокруг Ленинграда и Одессы (см. *Ленинград*, *Одесса*).

ЗЕЛИНСКИЙ Николай Дмитриевич [25.1 (6.2).1861, Тирасполь,— 31.7.1953, Москва], советский учёный в области органической химии, один из основоположников учения об органическом катализе, изобретатель противогаза, акад. АН СССР (1929), Герой Социалистич. Труда (1945). После окончания ун-та (Одесса, 1884) был направлен на стажировку в Германию в Геттингенский ун-т. По возвращении в Одессу защитил магистерскую (1889) и докторскую (1891) диссертации. С 1893 по 1953 проф. Московского ун-та, кроме периода 1911—1917, когда покинул ун-т в знак протеста против реакц. политики царизма по отношению к высшей школе. В эти годы был директором Центр. лаборатории мин-ва финансов и зав. кафедрой Петербург. политехнич. ин-та. В 1935 стал одним из организаторов Ин-та органич. химии АН СССР, в к-ром затем руководил рядом лабораторий; с 1953 этот ин-т носит его имя. Осн. направлением разносторонней науч. деятельности З. было исследование химии углеводородов, решение проблемы катализа органич. соединений. Фундамент. труды З. и его учеников, составивших науч. школу, сыграли большую роль в развитии отечеств. хим., и прежде всего нефтехим. пром-сти, в укреплении обороноспособности страны. Особое место в деятельности З. заняло создание в 1915 противогаза. Применение герм. войсками с нач. 1-й мировой войны различ. отравляющих веществ показало неэффективность влажных масок, а затем и масок с очками. Основываясь на своих исследованиях адсорбции, З. предложил новый принцип защиты — с помощью активир. угля. Уже в 1916 рус. армия получила ок. 5 млн. сухих фильтрующих противогазов З. с резиновой маской Куманта, вскоре принятых на вооружение союзническими армиями. Идеи З. и ныне используют во всём мире при конструировании противогазов. В 1918—19 З. разработал метод получения бензина крекингом солярового масла и нефти в присутствии хлористого и бромистого алюминия, что имело первостепенное значение для обеспечения горючим авиации и броневых частей Советской Армии в условиях отрыва от Республики нефтепром. р-нов. В годы Великой Отечеств. войны учёный-патриот весь свой талант и огромный опыт направил на улучшение обеспечения действующей армии и укрепление воен. экономики СССР. В послевоен. период продолжал науч. работу. Лауреат премии им. В. И. Ленина (1934) и Государственных премий СССР (1942, 1946, 1948). Награждён 4 орденами Ленина, 2 орденами Трудового Красного Знамени, медалями.



Соч.: Собрание трудов. Т. 1—4. М., 1954—60; Избранные труды. Т. 1—2. М.— Л., 1941.

Лит.: Богатский В. А., Лазурьевский Г. В., Нирка Е. А. Н. Д. Зелинский (1861—1953). Кишинев, 1976; Нилов Е. Зелинский. М., 1964; Люди русской науки. Математика.— Механика — Астрономия.— Физика.— Химия. М., 1961; Фигуровский Н. А. Замечательное русское изобретение. М , 1956.

ЗЕЛОВСКИЕ ВЫСОТЫ, гряда высот на Северо-Германской низменности, в 50—60 км вост. Берлина, проходящая по левому берегу старого русла р. Одер. Протяжённость до 20 км, ширина 4—10 км, превышение высот над долиной р. Одер 40—50 м, крутизна склонов до 30—40°. На рубеже этих высот проходили ожесточ. бои сов. войск с пр-ком в ходе *Берлинской операции 1945* в Великой Отечеств. войне. Нем.-фаш. командование создало на З. в. вторую полосу обороны, к-рая имела сплошные траншеи, большое кол-во дзотов, пулемётных площадок, окопов для арт-и и противотанк. средств, противотанк. и противопех. заграждения. Перед высотами был вырыт противотанк. ров глубиной до 3 м, шириной 3,5 м, а подступы к высотам заминированы и простреливались многослойным перекрёстным арт. и ружейно-пулем. огнём. Отд. строения враг превратил в опорные пункты. Оборонявшие З. в. нем.-фаш. войска (в основном 9-я полевая армия) были усилены арт-ей берлинской зоны ПВО. Бронетанк. техника и автотранспорт могли пре-

Памятник советским воинам на Зеловских высотах.



одолевать склоны З. в. гл. обр. вдоль шос. дорог, к-рые были заминированы и простреливались противотанк. и зенит. (88-мм) орудиями. Войска 1-го Белорус. фронта, перейдя в наступление 16 апр. и успешно преодолев первую полосу обороны, к исходу дня встретили ожесточ. сопротивление пр-ка на З. в., куда отошел пр-к с первой полосы и подошли его дивизии из резерва. Плотность арт-и пр-ка по обеим сторонам шоссе, идущего от Зелова на запад, была доведена до 200 орудий на 1 км фронта. Попытка командующего фронтом ускорить продвижение войск вводом в сражение в первый же день наступления двух танк. армий не привела к желаемому результату. Подвижные соединения не смогли оторваться от пехоты и ввязались в изнурит. бои. Лишь к исходу 17 апр., после мощной арт. и авиац. подготовки, враж. оборона на осн. направлениях З. в. была прорвана войсками 8-й гв. армии во взаимодействии с 1-й гв. танк. армией. Попытка нем.-фаш. командования задержать наступление сов. войск на Берлин была сорвана. На З. в. трудящимися округа Франкфурт-на-Одере (ГДР) установлен памятник в честь сов. воинов.

А. П. Антонов.

ЗЕМЛА́НДСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1945, наступательная операция войск 3-го Белорусского фронта во взаимодействии с Краснознаменным Балтийским флотом в Великой Отечеств. войне, проведенная 13—25 апр. в ходе *Восточно-Прусской операции 1945*.

После завершения *Кенигсбергской операции 1945* создались благоприятные условия для разгрома последней группировки нем.-фаш. войск в Вост. Пруссии на Земландском п-ове (9 дивизий, в т. ч. 1 танковая), насчитывавшей ок. 65 тыс. чел., 1200 ор. и 166 исправных танков и штурмовых орудий. К операции были привлечены 2-я и 11-я гвардейские, 5, 39 и 43-я общевойсковые, 1-я и 3-я воздушные армии, к-рые превосходили пр-ка в людях в 2 раза, в арт-и и танках в 3 раза и имели абсолютное превосходство в авиации. Решением командующего 3-м Белорус. фронтом Маршала Сов. Союза А. М. Василевского предусматривалось ударом осн. сил 5-й и 39-й армий из района сев.-зап. Кенигсберга (Калининград) в общем направлении на Фишхаузен рассечь противостоявшую группировку пр-ка и в дальнейшем уничтожить ее по частям. Одновременно 2-я гв. и 43-я армии наносили вспомогат. фланговые удары. 11-я гв. армия, находившаяся во втором эшелоне фронта, предназначалась для завершения разгрома пр-ка в р-не Пиллау (Балтийск). Краснознаменный Балт. флот (команд. адм. В. Ф. Трибуц) прикрывал пример. фланги фронта, поддерживал наступление сухопут. войск и не допускал эвакуации враж. войск морем. 13 апр. 1945 после мощной часовой артподготовки и при поддержке авиации 1-й и 3-й воздушных армий перешли в наступление войска ударной группировки. К исходу первого дня боев сов. войска продвинулись на 3—5 км, взяв в плен более 4 тыс. враж. солдат и офицеров. Стремясь избежать расчленения, пр-к 14 апр. начал отход в юго-зап. направлении, к Пиллау. Обнаружив этот маневр пр-ка, сов. войска атаковали его позиции на всем фронте. На дамбу Кенигсбергского канала были высажены с бронекатеров два такт. десанта. Это создало благоприятные условия для наступления войск фронта вдоль побережья зал. Фришес-Хафф. 17 апр. войска фронта овладели осн. узлом сопротивления пр-ка — г. Фишхаузен. Остатки земландской группировки пр-ка отступили в р-н Пиллау. 20 апр. в сражение была введена 11-я гв. армия, к-рая к исходу 25 апр. овладела Пиллау. После разгрома нем.-фаш. войск на Земландском п-ове пр-к продолжал удерживать в своих руках лишь косу Фрише-Нерунг. 26 апр. сухопут. войска и десантные части при поддержке авиации захватили плацдарм в сев. части косы, где, встретив исключительно ожесточ. сопротивление пр-ка, закрепились на достигнутых рубежах. Боевые действия по освобождению косы продолжались до 8 мая. Успеху операции в значит. степени способствовала хорошо организ. парт.-полит. работа; она была

ЗЕМЛАНДСКАЯ НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ 13—25 апреля 1945 г.

Линия фронта к исходу 12 апреля
Направления ударов советских войск 13—25 апреля
Действия отрядов прикрытия и артиллерийская подготовка района высадки десантов
Бронекатера Балтийского флота

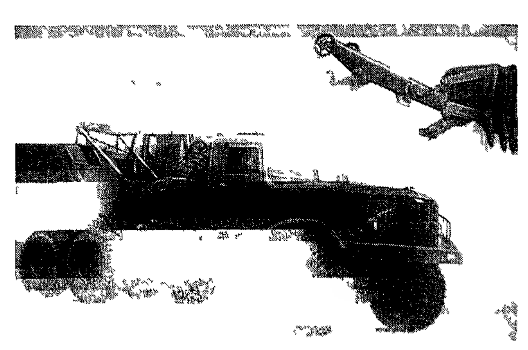
подчинена задаче обеспечить прорыв сильно укрепленных позиций пр-ка совместными усилиями сухопут. войск, флота и авиации.

Разгромом нем.-фаш. войск на Земландском п-ове закончилось наступление сов. войск в Вост. Пруссии. Сов. командование получило возможность использовать высвободившиеся силы для усиления войск, готовившихся к операции на Дальнем Востоке. Характерной чертой данной операции была четкая организация взаимодействия крупной группировки сухопут войск с силами флота и авиацией. В ходе операции сов воины показали высокое мастерство и массовый героизм За образцовое выполнение боевых задач многие солдаты и офицеры были удостоены правительств. наград. Соединения и части, наиболее отличившиеся в боях за овладение Пиллау, были награждены орденами

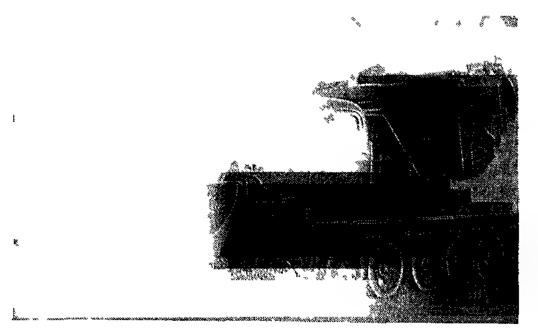
Лит Штурм Кенигсберга Изд 3-е Калининград, 1973, Василевский А М Дело всей жизни Изд 2-е М , 1975, Галицкий К Н В боях за Восточную Пруссию Записки командующего 11-й гвардейской армией М , 1970

ЗЕМЛЕРОЙНЫЕ МАШИНЫ, механические средства, применяемые для выполнения земляных работ при *инженерном оборудовании местности*, строительстве дорог, аэродромов, гидротехн и др. сооружений. Войсковые З. м. обладают высокой производительностью, транспортной и рабочей скоростью, проходимостью; они универсальны и транспортабельны, могут выполнять работы в различ. грунтовых условиях. К З. м. относятся: котлованные машины, траншейные экскаваторы (см. *Траншейные машины*), универсальные землеройные и землеройно-трансп. машины.

Котлованные машины предназначены для отрывки котлованов под блиндажи и убежища, окопов и укрытий для воен. техники, а также для выполнения др. земляных работ. К ним относятся спец. машины непрерывного действия и одноковшовые экскаваторы. Первые обычно конструируются с рабочим органом в виде торцевой фрезы с роторным лопастным метателем. Одноковшовые экскаваторы имеют сменное оборудование (прямая и обратная лопаты, грейфер, грузовой крюк и т. д.), с помощью к рого можно разрабатывать грунт выше или ниже уровня опорной поверхности машины, грузить его на трансп. средства или ссыпать в отвал. Применяемые в войсках траншейные экскаваторы на гусеничной и колесной базе с роторным или цепноковшовым рабочим органом предназначены для отрывки траншей и ходов сообщения. Универсальные З. м. используются для отрывки котлованов и траншей (щелей). Рабочий орган такой машины представляет собой ковшовую или бесковшовую цепь с роторным лопастным метателем. Землеройно-трансп. машины (скреперы, бульдозеры) применяются при постройке дорог, аэродромов, гидротехн. сооружений и т. п., а бульдозеры, кроме того,— для отрывки котлованов и засыпки сооружении. Навесное бульдозерное оборудование на танках и гусеничных тягачах применяется для отрывки окопов и укрытий, устройства проходов через препятствия.



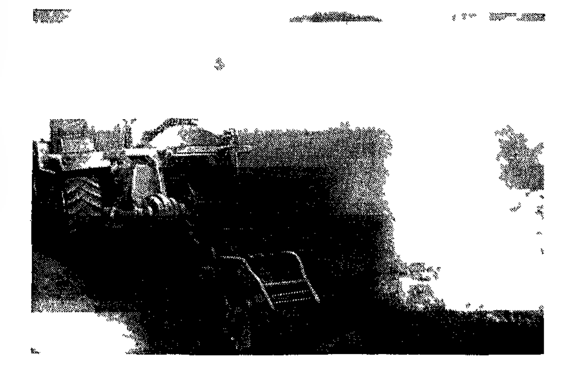
[illegible] экскаватор Э-[illegible] (СССР)



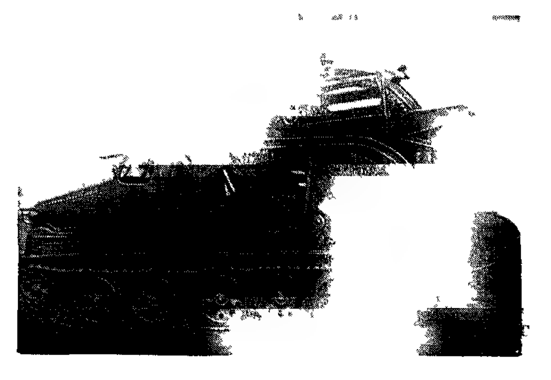
Котлованная машина МДК-2 (СССР)

Упоминание о простейших землеройных механизмах относится к 16 в. В 1811 в России была построена первая многоковшовая плавучая землечерпалка, а в 1834 разработан одноковшовый экскаватор. В дальнейшем появились многоковшовые экскаваторы на рельсовом ходу, а с 1912 — на гусеницах. С 40-х гг.

Землеройная машина ПЗМ (СССР).



Быстроходная траншейная машина БТМ (СССР).



20 в. стали применяться экскаваторы с роторными рабочими органами.

З. м. широко используются в зарубеж. армиях. В Англии, США и ФРГ применяются танковые и тракторные бульдозеры, скреперы, траншейные и одноковшовые универсальные экскаваторы (снабжённые крановым и копровым оборудованием). Новые экскаваторы, как правило, создаются на колёсной базе, обеспечивающей большую трансп. скорость. В армии США имеется гусеничная бронир. универсальная инж. машина VET, к-рую можно использовать как бульдозер, грейдер, самосвал.

Лит.: Алексеева Т. В., Артемов К. А., Частов М. И. Дорожные машины. Ч. 1. Машины для земляных работ. М., 1972; Машины для земляных работ. Теория и расчет. Изд. 2-е. М., 1964.
М. И. Частов.

ЗЕМЛИ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР, земельные участки, предоставленные государством Министерству обороны СССР в постоянное (бессрочное) или временное пользование для нужд обороны страны и удовлетворения его внутренних потребностей. К З. М. о. относятся земельные участки для стр-ва и размещения воен. городков, лагерей, стрельбищ, полигонов, аэродромов, арсеналов, различ. укреплений и баз, учреждений и заведений, трансп. коммуникаций, линий связи, создания подсобных хоз-в воинских частей, воен. совхозов, санаториев, домов отдыха, пионерских лагерей, жилищного стр-ва, возведения др. сооружений и размещения различ. предприятий спец. и общего назначения.

Правовой режим З. М. о. определяется Основами земельного законодательства Союза ССР и союзных республик, а также соответствующими приказами и директивами министра обороны СССР. Согласно установл. порядку право вносить ходатайства в гос. органы об отводе земель для Мин-ва обороны СССР как в постоянное, так и во врем. пользование имеют: командующие войсками воен. округов (флотами) — для объектов окружного (флотского) подчинения; зам. мин. обороны СССР по стр-ву и расквартированию войск - для объектов центр. подчинения. Мин-во обороны и его органы, ведающие землепользованием (квартирно-эксплуатац. управление, инж. управление, управление инж.-аэродромной службы ВВС и др.), в соответствии с установл. для них компетенцией ведут внутриведомственный учёт и инвентаризацию земель, распределяют и перераспределяют земельные участки между воинскими частями, контролируют землепользование и охрану земель в установл. порядке и др. Использование З. М. о. в правовом отношении имеет определённые особенности по сравнению с использованием зем. участков, предоставленных для общехоз. целей. На З. М. о. и смежных с ними зем. участках при необходимости м. б. введены ограничения в виде установления запретных зон и особого режима землепользования, определяемых характером расположенных на них объектов (аэродромов, стрельбищ и др.). Запретные зоны на тер. воинских частей устанавливаются командованием в соответствии с правилами содержания тех или иных объектов (запрещение прохода и проезда, ограждения и т. д.). Запретные зоны на смежных тер. (внешние запретные зоны, охранные санитарно-защитные зоны и т. п.) и правила пользования этими тер. устанавливаются органами гос. власти при решении вопроса о предоставлении земельных участков в пользование. Тер. внешних запретных зон остаются в ведении прежних землепользователей, но проведение на них различ. работ согласовывается с органами Мин-ва обороны (см. также *Запретная зона*).

Воинские части и учреждения, являющиеся непосредств. землепользователями З. М. о., имеют право приступить к фактич. использованию предоставл. им земельных участков после получения гос. акта на право пользования землёй и составления приёмо-сдаточного акта. В местностях, объявленных на воен. положении, земельные участки занимаются воинскими частями по приказам командования. Если после отмены воен. положения надобность в земельных участках сохраняется, то возбуждается ходатайство о предоставлении их в пользование в общем порядке.

Воинские части имеют право и обязаны пользоваться выделенными земельными участками только в тех целях, для к-рых они им предоставлены. Органы Мин-ва обороны СССР и воинские части не имеют права на своих землях предоставлять участки военнослужащим, рабочим и служащим, их коллективам для возведения индивидуальных и кооперативных жилых домов, дач, гаражей, а также для садов и огородов (за исключением предоставления приусадебных участков рабочим и служащим воен. совхозов). Земельные участки для этих целей Мин-ву обороны СССР предоставляются по его ходатайствам на общих основаниях.

На земельных участках, предоставл. в пользование воинским частям (без ущерба боевой подготовке и сохранению гос. и военной тайны), м. б. разрешены колхозам и совхозам сенокошение и пастьба скота, а в отд. случаях — и посевы с.-х. культур. Земли для этих целей передаются колхозам и совхозам во врем. пользование бесплатно. Передача оформляется решениями исполкомов местных Советов депутатов трудящихся и договорами между воинскими частями и врем. землепользователями. При возникновении надобности в этих землях они м. б. изъяты с возмещением колхозу или совхозу неиспольз. затрат и обязат. уведомлением соответствующих исполкомов местных Советов депутатов трудящихся.

Лит.: Основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик. М., 1969; Земельное право. М., 1971.
Н. И. Краснов.

ЗЕМЛЯ́ (от общеславянского зем — пол, низ), третья по порядку от Солнца планета Солнечной системы.

Общие сведения. З. занимает 5-е место по размеру и массе среди больших планет, но является самой крупной из планет т. н. земной группы, в к-рую входят Меркурий, Венера, Земля и Марс. Согласно совр. космогонич. представлениям возраст З. как планеты оценивается в 4,5—5 млрд. лет. З. имеет сложную форму, называемую *геоидом*. Приближённо это — уровенная поверхность гравитационного потенциала, совпадающая с поверхностью воды в океанах (при отсутствии волн, приливов, течений и возмущений, вызванных изменением атм. давления). Для ре-

шения задач *геодезии*, *картографии* и др. в качестве формы З. принимают *земной эллипсоид*. Строение, форма З. и процессы, происходящие во всех её сферах (оболочках), изучаются методами географии, геодезии, *геофизики*, геологии, геохимии, *астрономии*, метеорологии, *гидрологии* и др. Геометрические и физические характеристики З. см. в табл. 1.

Табл. 1. — Общие сведения о Земле

Период обращения вокруг Солнца (звездный, или сидерический, год)	365,25636 звёзд. сут
Длина орбиты	939 120 тыс. км
Средняя скорость движения по орбите	29,765 км/с
Средний наклон эклиптики (плоскости)	23°26′33,6″= =23,442664°
Масса	5 976·10²¹ кг
Средняя плотность	5 518 кг/м³
Ускорение силы тяжести (на уровне моря):	
на экваторе	9,78049 м/с²
на полюсе	9,83235 м/с²
стандартное	9,80665 м/с²
Объём	1,083·10¹² км³
Поверхность	510,2 млн. км²
Поверхность суши	149,1 млн. км²
Поверхность Мирового океана	362,3 млн. км²
Экваториальный радиус	6378,245 км
Полярный радиус	6356,777 км
Сжатие земного эллипсоида Красовского	1 : 298,3
Средний радиус	6371,032 км
Длина окружности экватора	40075,696 км
Момент инерции относительно оси вращения	8,104·10³⁷ кг·м²
Наименьшее расстояние до Солнца (момент прохождения З. через перигелий в 1974 4 янв. в 9 ч 42 мин всемирного времени)	147,1 млн. км
Наибольшее расстояние до Солнца (момент прохождения З. через афелий в 1974 5 июля в 1 ч 50 мин всемирного времени)	152,1 млн. км
Среднее расстояние до Солнца (астрономическая единица)	149,6 млн. км
Среднее расстояние до Луны	384 402±1,5 км
Время полного оборота вокруг своей оси (звёздные сутки)	23 ч 56 мин 4,09 с

Земля как планета состоит из концентрических геосфер: внутренних (земная кора, мантия, ядро) и внешних (гидросфера, атмосфера, магнитосфера). «Твёрдое» тело З. образуют: земная кора, или литосфера (30—75 км под континентами и 5—10 км под океанами), мантия (до глубины ок. 2900 км) и ядро З. В направлении от поверхности З. к центру происходит увеличение давления, плотности и температуры. В центре З. давление достигает 3,5 млн. кг/см², плотность вещества внутри ядра ок. 12—17 г/см³, а температура — несколько тысяч градусов. Предполагается, что источником тепла внутри З. является гл. обр. распад радиоактивных элементов.

Большая часть поверхности З. (70,8%) покрыта водами *Мирового океана*, пл. к-рого составляет 362,3 млн. км². В Мировом океане выделяют Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны (см. табл. 2).

Суша составляет 149,1 млн. км² (29,2% поверхности З.) и образует 6 материков: *Евразию*, *Африку*, Сев. Америку, Южную Америку, *Антарктиду* и *Австралию* (см. табл. 3), а также многочисленные острова. С делением суши на материки не совпадает деление на

Табл. 2. — Океаны

Название океана	Поверхность зеркала, млн. км²	Средняя глубина, м	Наибольшая глубина, м
Тихий	179,68	3984	11022, Марианский желоб
Атлантический	93,36*	3332	8428, Южно-Сандвичев жёлоб
Индийский	76,17	3711	7209, Яванский жёлоб
Северный Ледовитый	13,10	1205	5449, Литке жёлоб

* По др. данным 91,14.

части света: Евразию делят на две части света — *Европу* и *Азию*, а оба американских материка, наоборот, считают за одну часть света — *Америку*, иногда за особую «океаническую» часть света принимают о-ва Тихого ок.— *Океанию*, пл. к-рой обычно учитывается вместе с Австралией.

Табл. 3. — Материки (с островами)

Название материка	Площадь, млн. км²	Средняя высота, м	Наибольшая высота гор на материке, м
Евразия	53,45	840	8848, г. Джомолунгма (Эверест)
Африка	30,30	750	5895, г. Килиманджаро
Северная Америка	24,25	720	6193, г. Мак-Кинли
Южная Америка	18,28	590	6960, г. Аконкагуа
Антарктида	13,97	2040	5140, массив Винсон
Австралия (с Океанией)	8,89	340	5029, г. Джая (о. Н. Гвинея)

К планетарным особенностям строения поверхности З. относится в первую очередь асимметрия в расположении материков и океанов: материки преобладают в сев. и вост. полушариях, а океаны — в юж. и зап. Характерна клиновидная форма материков (они суживаются к Ю.), параллелизм в очертаниях юж. материков (на З. они имеют вогнутости, а на В.— выпуклости). Примечательно, что самые крупные горные системы на суше и подводные хребты в Мировом ок. имеют широтное или меридиональное простирание; к ним обычно приурочены области вулканич. и сейсмич. активности. На меридиональные горные системы Тихоокеанского пояса приходится ок. 80% освобождающейся сейсмич. энергии, а на широтные системы Европейско-Азиатского пояса — ок. 15%. Ср. высота суши 875 м; равнины и низкие плато (абс. высота менее 500 м) составляют более 57% площади суши, горы, нагорья (абс. высота более 500 м) — ок. 43%. Ср. глубина Мирового океана ок. 3800 м; бо́льшую часть площади океана (св. 72%) занимает ложе океана с глуб. от 3000 до 6000 м. Материковая отмель и материковый склон с глуб. до 3000 м занимают ок. 22% площади океана, а глубоководные желоба с глуб. более 6000 м— ок. 1%.

Воды Мирового ок. совместно с водами суши, к-рые находятся в реках, озёрах, болотах,

а также слагают ледники, снежный покров, мор. льды, пропитывают до известной глубины почвы и горные породы и входят в состав воздуха, образуют в совокупности водную оболочку, или гидросферу З. В Мировом ок. содержится более 1 370 млн. км³ воды (ок. 94% воды всей гидросферы). Все формы водных масс переходят одна в другую в процессе влагооборота. Этот процесс играет исключительно важную роль в формировании и развитии ландшафтов и всей геогр. оболочки в целом. Ежегодно на поверхность З. выпадает 519 тыс. км³ осадков и такое же кол-во воды испаряется, причём на испарение затрачивается св. 20% солнечной энергии, получаемой З. Реки ежегодно выносят в океан 36 тыс. км³ воды. Влагооборот на З. проходит весьма интенсивно: чтобы образовалось годовое кол-во осадков, влага в атмосфере должна смениться 40 раз в год. З. окутана возд. оболочкой — атмосферой, к-рая вращается как единое целое с З. (см. *Атмосфера*). Шарообразная форма З. обусловливает различный в разных местах наклон солнечных лучей к земной поверхности и, как следствие, неодинаковое её нагревание на разных широтах, образование зональных тепловых поясов и общей атм. циркуляции, а в конечном счёте приводит к зональности климатов. Верхние слои литосферы, нижней части атмосферы и всей гидросферы, в к-рых имеются живые организмы и продукты их жизнедеятельности, образуют б и о с ф е р у. По последним данным суммарная биомасса З. (фитомасса и зоомасса) составляет $1{,}77 \cdot 10^{12}$ т, в т. ч. фитомасса суши $1{,}5 \cdot 10^{12}$ т. Прежние представления об огромных запасах биомассы в Мировом ок. не подтверждаются: ежегодная продукция биомассы суши в 3 раза больше, чем океана, а общий вес биомассы суши в 525 раз превышает вес биомассы океана.

З. обладает гравитационным, магнитным и электрич. полями. Гравитационное притяжение З. удерживает на околоземной орбите *Луну* и *искусственные спутники Земли*. Действием гравитационного поля обусловлены сферич. форма З., многие черты рельефа земной поверхности, течение рек, движение ледников и др. процессы. Магнитное поле создаётся в результате сложного движения вещества в ядре З. (см. *Земной магнетизм*). В приземном космич. пространстве оно образует т. н. магнитосферу, объём к-рой намного превосходит объём З., а форма напоминает комету с хвостом, направленным от Солнца. С магнитным полем З. тесно связано её электрическое поле. Земная кора несёт отрицат. электрич. заряд, к-рый компенсируется положит. зарядом атмосферы, так что в целом З., по-видимому, электронейтральна. В пространстве, ограниченном внешним пределом геофизич. полей З. (гл. образом в магнитосфере и атмосфере), происходит поглощение и преобразование солнечных и галактических космич. лучей, солнечного ветра, рентгеновского, ультрафиолетового, оптического и радиоизлучений Солнца, что имеет важное значение для процессов, протекающих на земной поверхности. Задерживая большую часть жёсткой электромагнитной и корпускулярной радиации, магнитосфера и особенно атмосфера защищают З. от их смертоносного воздействия на живые организмы.

Структура географической оболочки. Земная кора (литосфера), гидросфера, нижний слой атмосферы (до верхней границы тропопаузы — 9—12 км) и биосфера, к-рые тесно взаимосвязаны друг с другом и проникают друг в друга, образуют геогр. оболочку Земли, ср. мощность к-рой составляет 55 км. Природная среда — неотъемлемое условие и первоисточник жизни человека и обществ. производства. Именно здесь начала развиваться и прошла все стадии развития органич. жизнь, возникшая на Земле не менее 3,5 млрд. лет тому назад. В природной среде сосредоточены все материальные ресурсы, необходимые для жизни и производств. деятельности общества.

Источником энергии для всех процессов, происходящих в геогр. оболочке Земли, являются: л у ч и с т а я э н е р г и я С о л н ц а (солнечная радиация); в н у т р е н н е е т е п л о З е м л и, возникающее при распаде радиоактивных элементов, уплотнении вещества и приливном течении; г р а в и т а ц и я; т е х н о г е н н о е т е п л о (образуется при сжигании различ. видов топлива); э н е р г и я к о с м и ч е с к и х л у ч е й (поток ядер атомов водорода).

Солнечная энергия — пока осн. источник природных процессов в геогр. оболочке; вслед за ней идут гравитация и внутриземная тепловая энергия. Земля получает за год от Солнца $561 \cdot 10^{19}$ кДж тепла, из к-рых 37% отражаются в мировое пространство, а 63% ($353 \cdot 10^{19}$ кДж) поглощаются земной поверхностью (верхняя поверхность литосферы и гидросферы). Суммарная внутриземная тепловая энергия составляет $180 \cdot 10^{17}$ кДж/год, что в 200 раз меньше солнечной энергии, поглощаемой земной поверхностью и атмосферой. Почти вся внутриземная тепловая энергия в сочетании с силами гравитации расходуется на э н д о г е н н ы е п р о ц е с с ы, проявлением к-рых обусловлены движение и деформации земной коры, распределение суши и моря, горнообразовательные процессы, землетрясения и связанные с ними сейсмич. явления и т. д. Солнечная энергия в сочетании с силами гравитации образует группу э к з о г е н н ы х п р о ц е с с о в, к к-рым относятся воздействие подземных и поверхностных вод, выветривание, действие волновых процессов, растительных и животных организмов и т. д. Прочие виды энергии играют несравненно меньшую роль в динамике и развитии геогр. оболочки. Напр., техногенное тепло, включающее энергию, вырабатываемую всеми электростанциями мира, и тепловую энергию от сжигания топлива (в т. ч. в двигателях внутр. сгорания), пока в 25 тыс. раз меньше солнечной радиации.

Шарообразность вращающейся Земли обусловливает неравномерное распределение на её поверхности солнечного тепла и образование тепловых поясов (жаркого, умеренно жарких, умеренных, умеренно холодных и холодных), определяет интенсивность процессов испарения и фотосинтеза, особенности циркуляции атмосферы, гидротермического режима и динамики вод Мирового ок., формы проявления и развития органической жизни и др. физико-географические факторы. Сообразно с этими факторами в географической оболочке выделяются и основные структурные

элементы — широтные географические пояса: экваториальный, субэкваториальные, тропические, субтропические, умеренные, субполярные и полярные. Для каждого географического пояса суши характерны определённые типы зональных ландшафтов (см. *Ландшафт географический*). Напр., для умеренного пояса СССР характерны ландшафты тайги, смешанных лесов, широколиственных лесов, лесостепи, степи, полупустынь и пустынь. Закон зональности физико-геогр. процессов и связанного с ним зонально-поясного распределения типов ландшафтов и более мелких природно-территориальных комплексов является наиболее важным планетарным законом. Вместе с тем на интенсивность и распределение физико-геогр. процессов не менее важное влияние оказывают и азональные процессы, в первую очередь эндогенные, которые проявляются в распределении суши и моря, крупных форм рельефа материков и дна океанов и др. Поэтому в целом структура геогр. оболочки формируется под воздействием как зональных, так и азональных факторов. Всё большее преобразующее влияние на естеств. природные комплексы оказывает производств. деятельность человеческого общества, хотя до сих пор человеком используется лишь ок. 37% площади суши, в т. ч. занято под селениями, пром. сооружениями ок. 2% площади, освоено под земледелие 13%, используется в качестве пастбищ и естеств. лугов 19%, превращено в результате неправильного использования в пустоши 3%.

Каждому типу зональных ландшафтов соответствуют определённые типы местности, к-рые обладают различ. условиями для боевых действий войск, в т. ч. защитными свойствами от ядерного и обычных видов оружия, условиями проходимости и манёвра, маскировки и укрытия войск, инж. оборудования, ориентирования и т. д. Совр. войска меньше, чем в прошлом, зависят от природных условий ТВД и *географического фактора* в целом.

Однако уменьшение зависимости действий войск от природных условий отнюдь не означает, что можно отказаться от изучения и учёта их при подготовке операции (боя). Наоборот, технич. прогресс заставляет учитывать всё более тонкие особенности природных условий. Для успешного решения боевых задач войска должны иметь подробные сведения о природных условиях ТВД, стран, отд. направлений (районов) и рубежей (см. *Военно-географические описания*).

Человек и Земля. Согласно новым находкам древнейшие люди на З. появились ок. 1,5—2 млн. лет назад. Вопрос о месте возникновения человека окончательно ещё не решён. Одни учёные прародиной его считают Африку, другие — юж. р-ны Евразии, третьи — Средиземноморье. Уже в эпоху раннего палеолита человек освоил значит. часть суши — обширные р-ны Центр. и Юж. Европы, многие р-ны Африки и Азии; к эпохе позднего палеолита (35—40 тыс. лет назад) сформировался человек совр. физич. типа (Homo Sapiens — «человек разумный»), одновременно, вероятно, возникла и родовая организация. С появлением частной собственности и расколом общества на враждебные классы возникает орган классового господства — государство. За прошедшие тысячелетия человечество имело 4 историч. типа гос-в (рабовладельческое, феодальное, буржуазное, социалистическое). В 1976 на З. существовало ок. 160 независимых гос-в 3 осн. типов (буржуазные, развивающиеся и социалистические), а также ок. 60 территориальных владений (см. *Политическая карта мира*).

Использование орудий труда и развитие техники позволило человеку стать хозяином З. Построены каналы, созданы новые моря, пробиты туннели в горах, осушены огромные площади болот, в пустынях возникли сады. Но наблюдаются и отрицат. явления. В результате хоз. деятельности человека истощаются недра З., загрязняется атмосфера и Мировой ок., изменяется ландшафт.

В этой связи всё более актуальными становятся пророческие слова Ф. Энгельса: «Не будем, однако, слишком обольщаться нашими победами над природой. За каждую такую победу она нам мстит. Каждая из этих побед имеет, правда, в первую очередь те последствия, на которые мы рассчитывали, но во вторую и третью очередь совсем другие, непредвиденные последствия, которые очень часто уничтожают значение первых» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 495—496). На протяжении всей воен. истории на З. происходили многочисл. войны, оказывавшие пагубное воздействие на природу.

За последние несколько сот лет площадь лесов на З. (по оценке) уменьшилась в 1,75 раза. За минувшее столетие эрозия и дефляция вывели из строя ок. 2 млрд. га (27%) с.-х. земель. Нерациональные методы разработки полезных ископаемых приводят к безвозвратной потере огромного количества дефицитного минерального сырья. Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов становятся важной гос. и междунар. проблемой.

Резервами сырья для различ. отраслей х-ва З. обеспечена достаточно щедро; есть основания полагать, что по истощении одних видов ресурсов будут изысканы возможности их замены др. видами.

Важное значение имеет проблема обеспеченности человечества водой. В ряде стран уже сейчас не хватает воды, особенно пресной.

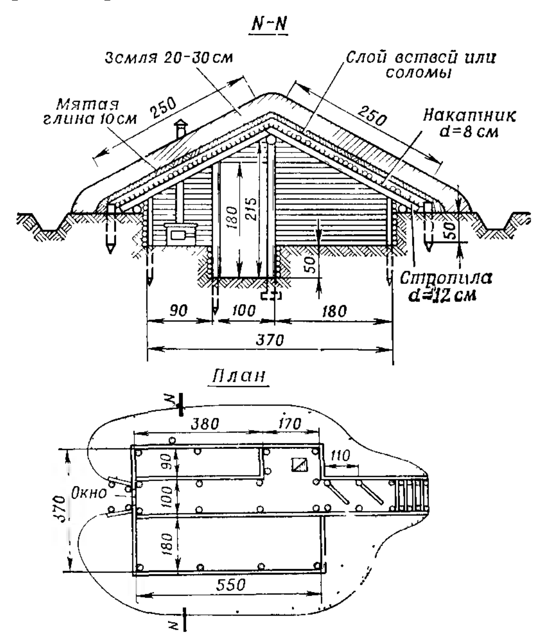
К числу наиболее актуальных проблем совр. человечества относится проблема народонаселения, связанная прежде всего с ускоренными темпами роста населения. Так, в начале нашей эры на З. жило св. 200 млн. чел., в 1000 г.— 275 млн., в сер. 17 в.— 500 млн., в 1850 — 1,3 млрд., в 1900 — 1,6 млрд., в 1950 — 2,5 млрд., в 1970 — 3,6 млрд., в 1976 — св. 4 млрд. чел., а к 2000 достигнет 6,5 млрд. человек. Только за истекшие 75 лет 20 в. нас. мира увеличилось в 2,5 раза.

Оптимальные условия для решения вопросов рационального использования геогр. среды и проблемы народонаселения существуют в социалистич. обществе; появились возможности наиболее разумного геогр. разделения труда в соответствии с природными и экономич. особенностями разных регионов и стран, при широком развитии начал социалистич. экономич. интеграции, а также существ. увеличения создаваемых человечеством материальных благ.

Лит.: Калесник С. В. Общие географические закономерности Земли. М., 1970, Грушинский Н. П. Теория фигуры Земли. Изд. 2-е. М., 1976, Рябчиков А. М. Структура и динамика геосферы, ее естественное развитие и изменение человеком. М., 1972, Жарков В. Н., Трубицын В. П., Самсоненко Л. В. Физика Земли и планет. Фигуры и внутр. строение. М., 1971; Магницкий В. А. Внутреннее строение и физика Земли. М., 1965; Развитие наук о Земле в СССР. М., 1967, Куликов К. А., Сидоренко Н. С. Планета Земля. Изд. 2-е, М., 1977; Зигель Ф. Ю. Планета Земля. М., 1974, Друянов В. А. Загадочная биография Земли. М., 1975, Олейников А. Н. Геологические часы. Изд 2-е Л., 1975, Резанов И. А. Великие катастрофы в истории Земли. М., 1972, Кузнецов С. С. Как читают историю Земли. Л., 1973; Земля и люди. М., 1976.

В. А. Варов, Э. Н. Герасимович.

ЗЕМЛЯ́НКА ВОЙСКОВА́Я, деревоземляное сооружение, предназначенное для размещения лич. состава войск, штабов и обеспечения их бытовых нужд в полевых условиях. Наибольшее распространение получили З. в. с остовом из круглого леса, двухскатные (см. рис.) на равнинной местности и односкатные на



Двухскатная землянка на одно отделение.

косогоре. В степных или безлесных районах остов может возводиться из камышовых (хворостяных) фашин. Внутри сооружения устанавливают печь для обогрева и оборудование для работы штаба, отдыха лич. состава и пр. Для защиты З. в. от атмосферных и грунтовых вод делают гидроизоляцию (слой мятой глины), вокруг З. в. устраивают водоотводные канавки, во входах — водосборные колодцы и т. д. При высоком уровне грунтовых вод строятся полузаглубленные или насыпные З. в. Во время Великой Отечеств. войны сов. войска и партизаны широко применяли З. в. с остовом из бревенчатого сруба и перекрытием из брёвен в 1—3 наката.

ЗЕМНО́Е ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ САМОЛЁТОВОЖДЕ́НИЯ, см. *Радиотехническое обеспечение.*

ЗЕМНО́Й МАГНЕТИ́ЗМ, геомагнетизм, магнитное поле Земли и околоземного космического пространства; раздел геофизики, изучающий распределение в пространстве и изменения во времени геомагнитного поля и связанные с ним геофизич. процессы в Земле и верхней части атмосферы. З. м. обусловлен действием постоянных источников, расположенных внутри Земли и испытывающих лишь медленные вековые изменения (вариации), и внешних (переменных) источников, находящихся в *магнитосфере Земли* и *ионосфере.* Соответственно различают основное (~99%) и переменное (~1%) геомагнитные поля.

В первом приближении Земля подобна однородно намагниченному шару (рис. 1),

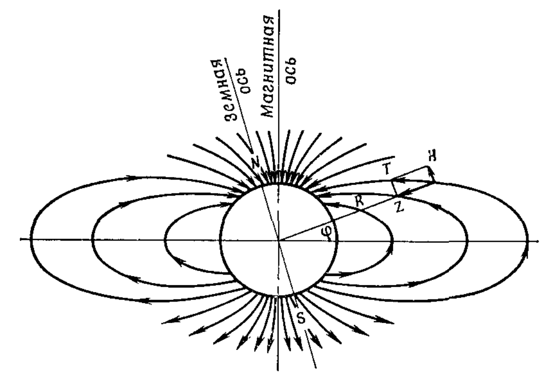


Рис. 1. Магнитное поле однородно намагниченного шара.

магнитный момент к-рого направлен под углом 11,5° к оси вращения Земли. Магнитная ось пересекает поверхность такого шара в точках, наз. геомагнитными полюсами. Реальное магнитное поле Земли намного сложнее. В частности, её магнитные полюсы, т. е. точки на земной поверхности, в к-рых магнитная стрелка устанавливается вертикально, не совпадают с геомагнитными полюсами. В каждой точке земной поверхности и околоземного пространства З. м. характеризуется вектором напряжённости $\boldsymbol{T}$ (рис. 2), величина и направление к-рого определяются 3 составляющими X, Y, Z в прямоугольной системе координат

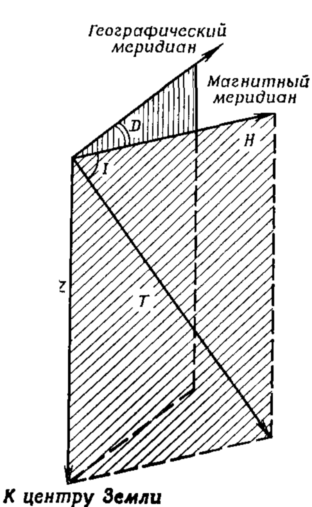


Рис. 2. Элементы магнитного поля Земли

или 3 элементами: горизонт. составляющей напряжённости $\boldsymbol{H}$ (проекцией вектора напряжённости на горизонт. плоскость), магнитным склонением D (углом между геогр. и магнитным меридианами) и магнитным наклонением I (углом между вектором напряжённости и горизонт. плоскостью).

Под действием геомагнитного поля магнитная стрелка располагается в плоскости маг-

нитного меридиана. Однако на отдельных участках земной поверхности она может существенно отклоняться от этого направления. Такие отклонения действительного распределения элементов З. м. от среднего для данной области наз. магнитными аномалиями. В зависимости от интенсивности и размеров занимаемой площади различают мировые (Восточно-Сибирская, Бразильская и др.), региональные и локальные аномалии. Региональной, напр., является Курская магнитная аномалия, в р-не к-рой значения элементов З. м. резко отличаются от нормальных, что связано с крупным месторождением железных руд.

З.м. — явление переменное не только в пространстве, но и во времени. Магнитное поле Земли подвержено вековым изменениям, солнечно-суточным и лунно-суточным вариациям, спорадическим всплескам (магнитным бурям) и геомагнитным пульсациям. Изучение магнитных свойств древних пород (палеомагнетизм) показало, что геомагнитные полюсы перемещаются. Так, ок. 570 млн. лет назад они находились вблизи экватора. Солнечно-суточные вариации выражаются в периодич. колебании магнитной стрелки с амплитудой 30—70γ (1γ = 10^{-5}Э), лунно-суточные вариации имеют амплитуду в неск. раз меньшую (1—5γ). Первый тип вариаций обусловлен ионизацией верхних слоёв атмосферы в результате ультрафиолетового излучения Солнца и возникновения околоземных токов, второй тип — приливными силами Луны, действующими на ионосферу. Магнитные бури вызываются корпускулярными потоками из активных областей Солнца, сжимающими магнитное поле и приводящими к возникновению магнитных бурь. Эти бури могут продолжаться неск. дней и часто приводят к нарушению радиосвязи. Геомагнитные пульсации представляют собой «дрожание» магнитного поля с амплитудой ок. 1γ.

Для объяснения происхождения осн. геомагнитного поля выдвигалось много гипотез. Совр. данные о вековых вариациях и многократных изменениях полярности геомагнитного поля удовлетворительно объясняются только гипотезой о гидромагнитном динамо (ГД). Согласно этой гипотезе в электропроводящем жидком ядре Земли могут происходить сложные и интенсивные движения, приводящие к самовозбуждению магнитного поля.

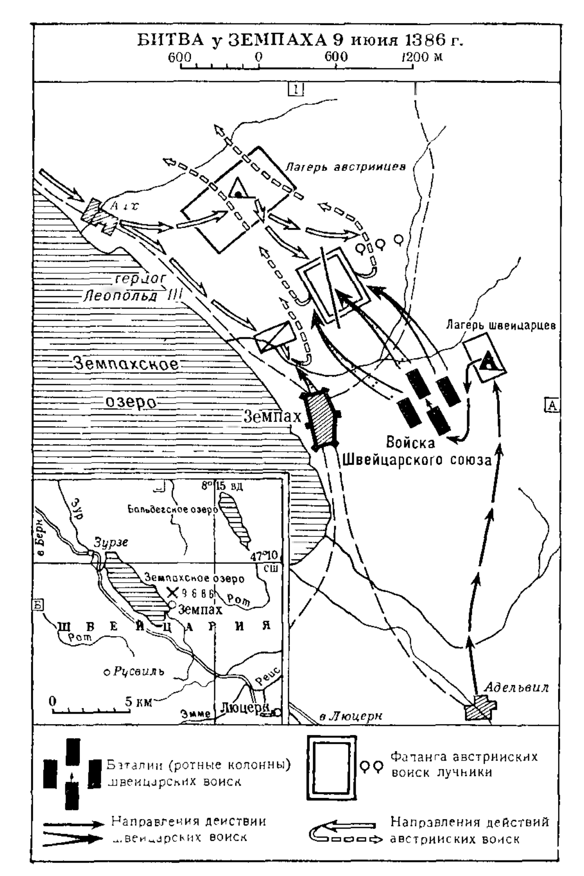
Свойство магнитной стрелки располагаться в плоскости магнитного меридиана с древнейших времён используется для ориентирования на местности, прокладывания курса в открытом море, в воен. деле и т. д. (см. *Компас*). Первое упоминание об использовании магнитной стрелки на кораблях относится к 3—4 вв. В Европе магнитные стрелки стали применяться с 12 в. В совр. условиях, несмотря на распространение *гирокомпасов*, методов *радиолокации* и др., явление З. м. широко используется в морской навигации, аэронавигации, артиллерии, геодезии, для ориентации и манёвра космич. аппаратов, ориентирования на местности и т. д. (см. *Буссоль*, *Навигационные средства*). Изучение З. м. и связанных с ним явлений, происходящих в ионосфере, имеет важное значение для решения проблем дальней и сверхдальней радиосвязи.

Лит.: Почтарев В. И. Земля — большой магнит. Л., 1974; Яновский Б. М. Земной магнетизм. Т. 1—2. Л., 1963—64. *Е. В. Трушин.*

ЗЕМНОЙ ЭЛЛИПСОИД, математическая фигура, к-рая представляет собой эллипсоид вращения с малым сжатием и наилучшим образом воспроизводит фигуру Земли (*геоид*). Различают общий З. э. и референц-эллипсоид. Общим З. э. называют эллипсоид вращения, к-рый по своим размерам и положению наиболее правильно представляет всю Землю, её фигуру в целом. Референц-эллипсоидом принято называть эллипсоид вращения, наилучшим образом представляющий фигуру Земли в какой-либо ограниченной области (стране, группе стран). Он служит вспомогат. поверхностью, к к-рой приводят все астрономо-геодезич. и гравиметрич. измерения, относят *топографические съемки* и составляемые по ним топографич. карты. Размеры и положение референц-эллипсоида в теле Земли определяют из высокоточных астрономо-геодезич. и гравиметрич. измерений. Размеры референц-эллипсоида характеризуются величинами его большой (a) и малой (b) полуосей или преимущественно размером большой полуоси и величиной полярного сжатия ($\alpha = \frac{a-b}{a}$), а положение его определяется исходными геодезич. датами: геодезич. координатами нач. пункта астрономо-геодезич. сети, геодезич. азимутом направления на один из смежных с ним пунктов и высотой геоида над поверхностью референц-эллипсоида в нач. пункте. В геодезич. и картографич. работах разных стран используются различ. референц-эллипсоиды. В СССР и ряде др. социалистич. стран принят эллипсоид Красовского, у к-рого экваториальная полуось a = 6 378 245 м и полярное сжатие α = 1 : 298,3. Нач. пунктом служит Пулковская астрономич. обсерватория, где высота геоида над поверхностью эллипсоида Красовского принята равной нулю. Знание размеров З. э. и его положения в теле Земли необходимо для науч. и практич. целей *геодезии*, *картографии*, астродинамики и др. отраслей науки и техники.

Лит.: Красовский Ф. Н. Руководство по высшей геодезии. Ч. 2. М., 1942. *Н. К. Береснев.*

ЗЕМПАХ (Sempach), город в Швейцарии (кантон Люцерн), вблизи которого 9 июня 1386 войска Швейцарского союза разгромили австрийских интервентов под командованием герцога Леопольда III Габсбурга. Из-за пересечённой местности и многочисл. препятствий австрийцы (4 тыс. рыцарской конницы и ок. 1 тыс. пеших воинов) действовали в пешем строю, образовав фалангу глубиной в 30 рядов. Швейцарцы (ок. 5 тыс. пехоты) применили глубокое построение ротных четырёхугольников (баталий), последовательно вводимых в сражение против малоподвижной фаланги спешенных рыцарей. Стремительной атакой главной баталии швейц. пехотинцы вклинились в ряды австрийцев, к-рые оказались беззащитными против короткого холодного оружия швейцарцев. Интервенты потеряли до 2 тыс. убитыми, погиб и герцог Леопольд, швейцарцы — ок. 200 чел. Победа при З. способствовала дальнейшему укреплению Швейц. союза, подняла популярность швейц. пехоты, способствовала развитию наёмных армий в Зап. Европе, комплектовавшихся гл. обр. из швейцарцев. (Карту см. на стр. 454.)



Лит.: Меринг Ф. Очерки по истории войн и военного искусства. Изд. 6-е. Пер. с нем. М., 1956; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 3. М., 1938.

ЗЕ́МСКОЕ ВО́ЙСКО (земская рать), *ополчение* в Русском государстве.

ЗЕНИ́ТНАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ ГРУ́ППА (ЗАГ), временное объединение под общим управлением двух и более зенитных арт. соединений и частей, выполняющих в операции (бою) общую задачу. В Сов. Армии ЗАГ впервые стали создаваться во время Великой Отечеств. войны с конца 1942 во фронтах и армиях для прикрытия от ударов с воздуха гл. группировок войск, пунктов управления и важнейших объектов тыла. Они назывались соответственно фронтовой (ФЗАГ) и армейской (АЗАГ) зенитными арт. группами. Создание ЗАГ обеспечивало массир. применение зенит. арт-и, удобство управления, повышало эффективность её огня и надёжность прикрытия своих войск. Начиная с 1943 в ЗАГ армий, наступавших на гл. направлениях, входили 1—2 *зенитные артиллерийские дивизии*, а также отд. зенитные арт. полки (дивизионы). ЗАГ крупного состава могли делиться на подгруппы. Иногда, в зависимости от обстановки, во фронте и в армии создавалось неск. ЗАГ. Управление ЗАГ осуществляли с её КП ком-р и штаб группы, к-рыми обычно назначались ком-р и штаб одной из зенитных арт. дивизий. В послевоен. период на войсковых и командно-штабных учениях создавались корпусные (КЗАГ) и дивизионные (ДЗАГ) зенит. арт. группы. С конца 60-х гг. ЗАГ не создаются. В зарубеж. армиях зенит. арт-я выполняла задачи по прикрытию своих войск и объектов от ударов с воздуха в своей штатной организации и в ЗАГ не объединялась.

ЗЕНИ́ТНАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ ДИВИ́ЗИЯ (зенад), тактическое соединение зенитной арт-и (см. *Артиллерия зенитная*) в Вооруж. Силах СССР и некоторых иностранных армиях.

В Сов. Армии зенад впервые были созданы в 1932 в целях усиления ПВО и массирования зенит. арт-и для прикрытия крупных экономич. и политич. центров страны (Москвы, Ленинграда, Баку). К началу Великой Отечеств. войны каждая зенад имела в своём составе: 2 полка зенит. арт-и среднего калибра (СЗА), дивизион зенит. арт-и малого калибра (МЗА), по 1 полку зенит. пулемётов и прожекторов, до полка ВНОС, дивизион аэростатов заграждения и части обслуживания. На её вооружении состояли: 120 зенит. пушек калибра 76 и 85 мм, 12 37-мм зенит. пушек, 141 зенит. пулемёт, 144 прожектора и 81 аэростат заграждения. Численность лич. состава достигала 12—15 тыс. чел. В ходе Великой Отечеств. войны в нояб. 1942 для усиления ПВО гл. группировок войск фронтов и общевойсковых армий, кроме того, были созданы зенад РВГК. Такая дивизия состояла из 4 зенит. арт. полков и имела по штату 48 зенит. пушек калибра 37 и 25 мм, 80 зенит. пулемётов и около 2 тыс. чел. лич. состава. С февр. 1943 зенад РВГК включала 1 полк СЗА (16 пушек калибра 85 мм) и 3 полка МЗА (по 16 пушек калибра 37 мм и 16 крупнокалиберных зенит. пулемётов). С весны 1944, когда в полках МЗА вместо 4-орудийных батарей были введены 6-орудийные, общее кол-во зенит. орудий в дивизии достигло 88 стволов, в т. ч. 72 МЗА. В наступат. и оборонит. операциях часть зенад РВГК использовалась в составе общевойсковых (танк.) армий, а часть — для ПВО резервов и важных объектов фронтового тыла. В 1944 в общевойсковых армиях были введены штатные зенад. Совместно с зенад РВГК они составляли основу зенитных арт. групп, что обеспечивало централиз. управление всей зенит. арт-ей. В ходе Великой Отечеств. войны зенад использовались как в системе ПВО тер. страны, так и ПВО войск.

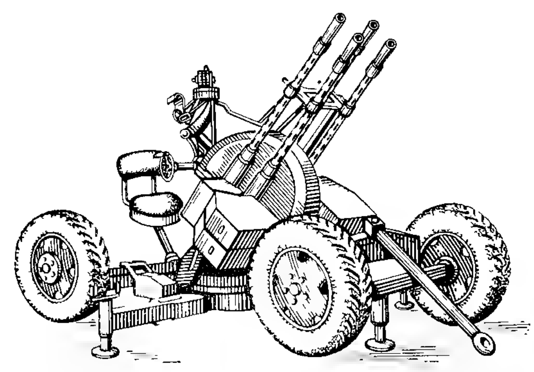
Зенад ПВО, предназначавшиеся для прикрытия крупных экономич. и политич. центров, использовались обычно в полном составе. Зенад РВГК также, как правило, использовались в полном составе для прикрытия от ударов авиации пр-ка главных группировок войск и др. важных объектов в системе оперативного построения фронтов и армий и в их тыловых р-нах. В некоторых случаях зенад РВГК использовались раздельно, полками, для прикрытия командных пунктов артиллерии в позиционных р-нах, важных тыловых объектов и др. Для выполнения боевых задач зенад занимали назнач. позиционные р-ны, в к-рых развертывались в *боевой порядок*. Во взаимодействии с истр. авиацией они сыграли важную роль в отражении ударов вражеской авиации по обороняемым объектам.

В некоторых иностр. армиях во время 2-й мировой войны также имелись зенад. В Вели-

кобритании с 1940 зенад являлась осн. соединением зенит. арт-и. Она состояла из 3—5 зенит. арт. бригад и 2—3 прожекторных бригад; на вооружении имела 40-, 76-, 94- и 114-мм зенит. пушки. Их кол-во в дивизии колебалось от 150 до 300 и более. В Германии зенад начали создавать в 1941; кол-во и организац.-штатная структура частей, входивших в их состав, были непостоянными. Так, зенад, прикрывавшая Берлин, в разное время имела в своём составе от 2 до 4 полков зенит. арт-и; полк состоял из 1—3 дивизионов, а дивизион — из 4—10 батарей зенит. пушек калибра 20, 37, 88 и 105 мм.

После 2-й мировой войны организация и задачи зенит. арт. формирований уточнялись с учётом новых средств борьбы и условий ведения боевых действий.

ЗЕНИТНАЯ ПУЛЕМЁТНАЯ УСТАНОВКА (ЗПУ), автоматическое оружие, состоящее из одного или неск. (обычно 2 или 4) *зенитных пулемётов*, смонтированных на спец. станке и имеющих общие механизмы наводки и прицельные приспособления для стрельбы по возд. целям. ЗПУ в осн. состоят на вооружении



Счетверенная зенитная пулеметная установка ЗПУ-4.

зенит. подразделений сухопут. войск, некоторых танков (БТР) и малых кораблей. Появились в конце 20-х гг. 20 в. Имеются в армиях различ. гос-в. В СССР работы по созданию ЗПУ начались в 1925. В 1928 конструктор М. Н. Кондаков создал первую сов. зенит. пулемётную установку (тренога для одного пулемёта Максима). В 1931 на вооружение была принята 7,62-мм счетверённая зенит. установка (также для пулемётов Максима), разработ. Н. Ф. Токаревым. Она устанавливалась на автомашине, спец. платформе и т. д. В последующем развитие ЗПУ шло по линии увеличения плотности огня, скорострельности и точности стрельбы. В конце 40-х гг. на основе 14,5-мм зенит. пулемёта С. В. Владимирова были созданы установки ЗПУ-1, ЗПУ-2 (ЗУ-2) и ЗПУ-4 (см. *Спаренная установка. Счетверенная установка*). Имеются также спаренные зенит. турельные пулемётные установки (ЗТПУ-2), монтируемые на бронетранспортёрах, и зенит. установки для применения в горах (ЗГУ). Осн. части ЗПУ: зенит. пулемёты, собственно установка (погон, вертлюг, люлька, подъёмный, поворотный и спусковой механизмы, механизм перезаряжания и узлы питания), автоматич. зенит. прицел и лафет (четырёх- или двухколёсный). Масса одиночной крупнокалиберной ЗПУ ок. 450, спаренной 650, счетверённой 2100 кг. В армии США имеются спаренные и счетверённые ЗПУ калибра 12,7 мм. Стрельба ЗПУ различ. типов ведётся с места, с коротких остановок и в движении.

Лит.: Гнатовский Н. И., Шорин П. А. История развития отечественного стрелкового оружия. М., 1959, Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1974.

ЗЕНИТНАЯ ПУШКА, артиллерийское орудие, предназначенное для стрельбы по воздушным целям. Применяется также для поражения наземных и надводных целей. З. п. классифицируются по калибру (малого — от 20 до 60 мм, среднего — 60 —100 мм, крупного — св. 100 мм) и конструктивным особенностям (автоматич., полуавтоматич.).

З. п. появились в начале 1-й мировой войны в Германии, Франции и Италии. В России первые 76-мм противосамолётные пушки были изготовлены в 1915. По мере развития авиации совершенствовалась и зенитная артиллерия (см. *Артиллерия зенитная*). З. п. различ. калибров создавались в подвижном (буксируемые или смонтир. на автомобилях) и реже в стационарном варианте. Поступившие на вооружение перед началом Великой Отечеств. войны сов. 37- и 85-мм З. п. (1939) и 25-мм З. п. (1940) по своим тактико-техн. данным не уступали лучшим иностр. образцам. После 2-й мировой войны развитие З. п. во всех странах сопровождалось увеличением калибра, нач. скорости снаряда, скорострельности, точности стрельбы и подвижности. З. п. оснащались новыми приборами управления арт. зенит. огнём, *станциями орудийной наводки* и составляли в целом *зенитные артиллерийские комплексы*. Досягаемость по высоте З. п. среднего калибра достигала 15 км, крупного — 20 км; скорострельность составляла соответственно 25 и 12 выстр./мин. Эти орудия вели стрельбу по возд. целям осколочными и осколочно-фугасными снарядами с дистанц. взрывателями. Для борьбы с танками в их боекомплекте имелись бронебойные снаряды.

С появлением в 50-х гг. *зенитных ракетных комплексов* значение З. п. среднего и крупного калибра стало уменьшаться. Во всех армиях совершенствовались спаренные, счетверённые и шестиствольные *зенитные самоходные установки* (ЗСУ) малого калибра, оснащ. радиолокац. станциями для поиска и определения координат целей, счётно-решающими устройствами и приборами для автоматич. наводки орудий. Для совр. малокалиберных З. п. характерны высокий темп (до 1000 выстр./мин на ствол) и точность стрельбы, увеличенные скорости наведения (до 90 град/с), повышенная манёвренность (скорость передвижения до 50—60 км/ч) и проходимость. Приборы управления огнём позволяют в миним. сроки готовить данные для стрельбы и поражать возд. цели в любых метеоусловиях, днём и ночью. Совр. З. п. малого калибра являются автоматическими (могут вести огонь длинными или короткими очередями, а также одиночными выстрелами). Наводка орудий на цель производится как силовыми следящими приводами, управляемыми от ПУАЗО или приборов полуавтоматич. наводки, так и вручную по данным ПУАЗО или прицела. Стрельба по возд. целям ведётся бронебойно-зажигат. и осколочно-фугасными снарядами

ударного действия с самоликвидацией их в воздухе в случае промаха. Нач. скорость снарядов 800—1200 м/с. Осн. части автоматич. З. п.: автомат (ствол с дульным тормозом и накатником, затвор и ствольная обойма с ускорительным и натяжным механизмами, магазин, люлька с досылающим механизмом и тормозом отката), станок с платформой, механизмами наводки и уравновешивающим устройством, электрич. (или гидравлич.) следящий привод и автоматич. зенит. прицел. Совершенствование малокалиберных З. п. идёт по линии повышения их огневых и манёвренных качеств, надежности, ускорения перевода из походного положения в боевое.

Лит. Латухин А. Н. Современная артиллерия. М., 1970.

ЗЕНИТНАЯ САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА (ЗСУ), зенитная артиллерийская установка, боевая машина арт-и, вооружённая одной или неск. пушками, к-рые имеют общие механизмы наводки и приборы управления огнём. Предназначается для уничтожения возд. целей, гл. обр. на малых высотах, летящих как с дозвуковой, так и со сверхзвуковой скоростью. Применяется также для поражения наземных целей. Состоит на вооружении зенит. подразделений сухопут. войск ряда стран.

В России еще в 1-ю мировую войну *зенитные пушки* устанавливались на бронир. автомобили. Однако в последующем они не получили широкого распространения. Во 2-ю мировую войну воюющими сторонами преимущественно применялась буксируемая зенит. арт-я. Появление реакт. авиации потребовало от сухопут. войск, мобильность к-рых также возросла, иметь в своём составе ЗСУ для защиты от действий возд. пр-ка на малых высотах. Наибольшее развитие ЗСУ получили с 50-х гг. 20 в. Совр. образцы установок представляют собой автономные *зенитные артиллерийские комплексы*, все элементы к-рых размещены на одной гусеничной базе. Они могут обнаруживать возд. цели на дальности до 20 км, осуществлять автоматич. наводку пушек и вести эффективный огонь по целям на высотах до 4 км, в любых условиях погоды, времени года и суток, с места и с ходу. Обладая высокой проходимостью и манёвренностью, имея возможность вести стрельбу в движении, ЗСУ могут непрерывно прикрывать подразделения и части в высокодинамичном бою, перемещаться в их колоннах, предбоевых и боевых порядках. К совр. ЗСУ относятся сов. образцы разработки 60-х гг., амер. 20-мм 6-ствольная «Вулкан», франц. 30-мм спаренная АМХ, швейц. 35-мм спаренная «Эрликон», швед. 40-мм спаренная VEAK-40 и др. Осн. элементами ЗСУ являются: арт. установка, радиолокац. станция (РЛС), счетно-решающее устройство и гусеничная машина. Арт. установка состоит из неск. одинаковых по устройству малокалиберных автоматич. пушек, механизмов наводки, уравновешивающего механизма, силовых следящих приводов, автоматич. зенит. прицела и др. Арт. установка размещается в закрытой вращающейся башне. РЛС и счётно-решающее устройство размещаются внутри башни и корпуса ЗСУ. РЛС по данным целеуказания или самостоятельно производит поиск возд. цели, сопровождает её, определяет её текущие координаты и передаёт их на счётно-решающее устройство. Последнее вырабатывает данные для наводки орудий по азимуту и углу возвышения в упрежденную точку. Гусеничная машина состоит из бронир. корпуса, башни, силовой установки, системы электропитания и ходовой части. В корпусе 3 отделения: управления, боевое и силовое. Базой гусеничной машины служит шасси лёгкого или среднего танка, бронетранспортера или спец. разработанное шасси. Дальнейшее развитие ЗСУ идёт в направлении совершенствования малокалиберных зенит. пушек, повышения нач. скоростей снарядов и угловых скоростей наводки орудий, увеличения мобильности установок, автоматизации подготовки всех расчётных данных, необходимых для открытия и ведения огня, и т. д.

Советские зенитные самоходные установки переправляются через реку.



Лит Пересада С. А, Филиппов А. И., Демидов Л. И. Борьба с низколетящими средствами воздушного нападения. М., 1971.

ЗЕНИТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА (ЗУР), беспилотный летательный аппарат с *реактивным двигателем*, предназначенный для поражения воздушных целей. ЗУР является составной частью *зенитного ракетного комплекса* (ЗРК). Осн. элементы ЗУР: планер, бортовые средства наведения, *боевая часть ракеты* и двигат. установка. Планёр ЗУР состоит из корпуса и аэродинамич. поверхностей. Корпус служит для размещения боевой части, бортовых средств наведения и двигат. установки. Его головная и хвостовая части имеют, как правило, конич. или параболич. форму, а средняя — цилиндрическую. Аэродинамич. поверхности размещаются на корпусе планёра и служат для создания сил и моментов управления полётом ЗУР. Они работают только при взаимодействии с потоком воздуха. На высотах более 30—40 км из-за разрежённости воздуха переходят к газодинамич. управлению. Различают подвижные и неподвижные аэродинамич. поверхности. Первые используются для управления полётом и стабилизации ЗУР и наз. рулями (поворотными крыльями). Вторые предназначаются для стабилизации полёта ЗУР (стабилизаторы) и создания подъёмной силы (несущие поверхности). Известны 3 *аэродинамиче-*

ские схемы ракет: «нормальная», «утка» и «поворотное крыло». Средства наведения предназначаются для непрерывного определения взаимного положения ракеты и цели, выработки и реализации команд наведения ЗУР на цель. Различают следующие способы *наведения* ЗУР на цель: теленаведение (командное и по лучу), самонаведение (пассивное,

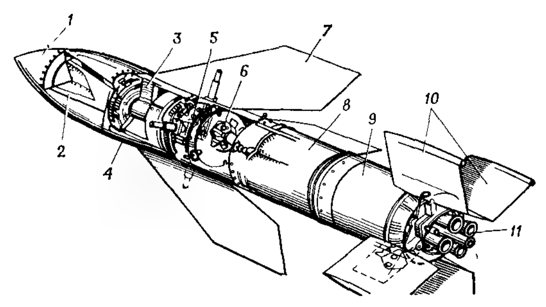


Схема устройства зенитной управляемой ракеты: *1* — взрывательное устройство; *2* — боевая часть; *3* — бортовые средства наведения; *4* — корпус; *5* — рулевые машинки; *6* — гироскопы; *7* — подвижные аэродинамические поверхности; *8* — маршевый двигатель, *9* — стартовый двигатель; *10* — неподвижные аэродинамические поверхности; *11* — сопла двигателей.

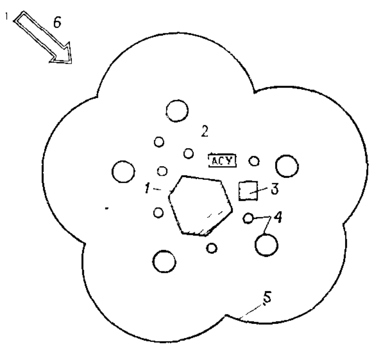
полуактивное, активное) и комбинированное наведение (комбинация теленаведения с самонаведением). Состав и функциональное назначение бортовых средств наведения зависят от способа и метода наведения. Основой этих средств является автопилот, включающий чувствит. элементы, преобразовательно-усилит. устройства и исполнит. устройства — рулевые машинки. Боевые части ЗУР имеют обычное или ядерное снаряжение. Подрыв боевых частей производится с помощью взрыват. устройства контактного или неконтактного действия (см. *Взрыватели*). Двигат. установка обеспечивает ЗУР необходимую скорость, высоту и дальность полёта. Она обычно состоит из стартового и маршевого двигателей. Наибольшее применение в ЗУР находят ракетные двигатели твёрдого топлива, однако используются также жидкостные ракетные, прямоточные воздушно-реактивные и ракетно-прямоточные двигатели. По числу ступеней ЗУР могут быть одно-, двух-, а в противоракетах — и трёхступенчатые, по месту старта — наземные или корабельные, по максимальной скорости полёта — дозвуковые и сверхзвуковые. Дальность полёта существующих в сер. 70-х гг. ЗУР комплексов противосамолётной обороны от 0,5 до 700 км, высота поражения цели от 15 м до 30 км и более, стартовая масса от 8 кг до 7,3 т, макс. скорость полёта от 270 до 1600 м/с. Характеристики ЗУР комплексов противоракетной обороны см. в ст. *Противоракета*.

Лит. см. при ст. *Зенитный ракетный комплекс*.
Е. П. Орехов.

ЗЕНИ́ТНО-АРТИЛЛЕРИ́ЙСКИЕ ПРИБО́РЫ, см. *Приборы*.

ЗЕНИ́ТНЫЕ РАКЕ́ТНЫЕ ВОЙСКА́ (ЗРВ), войска, оснащённые зенитным ракетным вооружением и предназначенные для противовоздушной обороны важных административно-политических центров, промышленно-экономических районов, группировок вооружённых сил и др. объектов. В Войсках ПВО страны СССР и ряда др. гос-в ЗРВ являются одним из осн. родов войск. В СССР зенит. ракетные части имеются также в Сухопутных войсках, а подразделения — и в ВМФ. В вооруж. силах др. гос-в ЗРВ входят в состав командований ПВО [в США — в состав специального командования воздушно-космической обороны (ВКО) США], ВВС, сухопутных войск и ВМС. Свои задачи ЗРВ выполняют как самостоятельно, так и во взаимодействии с др. родами войск (средствами) ПВО. ЗРВ имеют на вооружении *зенитные ракетные комплексы* (ЗРК) дальнего действия, средней и малой дальности, а также ближнего действия, способные с высокой эффективностью поражать зенит. управляемыми ракетами самолёты, вертолёты, автоматич. дрейфующие аэростаты и ракеты класса «воздух — поверхность» на различ. высотах и скоростях полёта. ЗРВ обладают большой огневой мощью, могут вести боевые действия при любой погоде и в любое время суток. Они способны поражать возд. цели при их маневрировании по курсу, высоте, скорости, а также в условиях радиопомех. В отд. случаях зенитно-ракетные подразделения могут привлекаться для поражения наземных и надводных целей.

В СССР, США, Великобритании и некоторых др. гос-вах ЗРВ были созданы после 2-й мировой войны. В Сов. Вооруж. Силах первые подразделения, оснащённые неуправляемыми зенит. ракетами, появились в годы Великой Отечеств. войны. В послевоен. период работы по созданию более эффективного зенит. ракет. оружия продолжались. К сер. 1948 в СССР благодаря крупным достижениям в различ. областях науки и техники, особенно в радиоэлектронике, химии, автоматике, телемеханике и аэродинамике, была создана и испытывалась зенит. управляемая ракета, велись работы по созданию первых ЗРК. В 1952 были сформированы первые зенит. ракетные части, к концу 50-х гг. ЗРВ оформились как

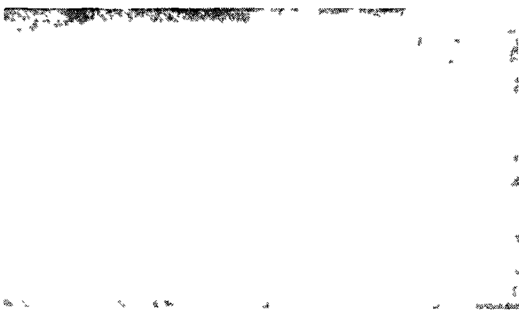


Примерная схема организации обороны объекта зенитной ракетной частью: *1* — обороняемый объект; *2* — КП части; *3* — техническое подразделение, *4* — зенитные ракетные подразделения, вооружённые разнотипными ЗРК; *5* — огибающая зоны поражения зенитных ракетных комплексов; *6* — основное направление (направление наиболее вероятного удара воздушного противника по объекту).

самостоят. род войск, входящий в Войска ПВО страны. Зенит. ракет. части стали также формироваться в Сухопут. войсках; ЗРК оснащались и корабли ВМФ. Создание ЗРВ происходило в основном путём перевооруже-



Постановка боевой задачи



Заряжание пусковой установки

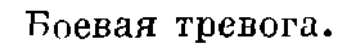
ния части зенит. арт-и (см. *Артиллерия зенитная*).

Современные ЗРВ организационно, как правило, состоят из частей, имеющих в своем составе огневые и технические подразделения, а также подразделения управления и обслуживания. Зенит. ракет. часть является осн. такт. единицей, способной решать боевые задачи как самостоятельно, так и во взаимодействии с др. зенит. ракет. частями и истр. авиацией. Для выполнения боевой задачи зенит. ракет. часть развертывается в *боевой порядок*.

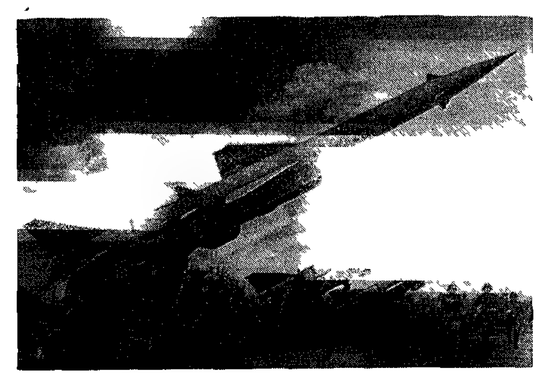
В системе обороны важнейших адм.-политич. центров и пром.-экономич. р-нов страны могут создаваться группировки ЗРВ, состоящие из нескольких зенит. ракетных частей. Количество сил и средств ЗРВ, выделяемых для обороны объекта (р-на), зависит от его важности, удаленности от гос. границы, ожидаемого состава сил и средств возд. пр-ка и его вероятных действий. Ввиду возможности нанесения возд. пр-ком ударов с любого направления ЗРВ образуют круговую оборону объектов (р-нов). Группировки и боевые порядки ЗРВ создаются с учетом обеспечения максимального использования боевых возможностей ЗРК, радиолокац. средств разведки и целеуказания, высокой живучести и помехоустойчивости, удобства и непрерывности управления и взаимодействия между собой и с др. средствами ПВО, а также возможности быстрого осуществления маневра огнем, подразделениями, ракетами и др. материальными средствами.

Для выполнения боевых задач ЗРВ обеспечиваются информацией, получаемой от *радиотехнических войск* и автономных радиолокац. средств разведки и целеуказания, а для управления огнем имеют автоматизир. системы управления (АСУ), к-рые осуществляют автоматич. обработку получаемой информации о возд. обстановке, определение координат возд. целей, оптимальное распределение целей между огневыми средствами, своевременное доведение до подразделений (частей) боевых задач и передачу им информации, необходимой для поражения целей (см. *Автоматизированная система управления боевыми средствами*).

Вооружение, организац. структура и способы боевого применения ЗРВ непрерывно совершенствуются. В целях отражения внезапного нападения с воздуха и ведения успешной борьбы с летат. аппаратами — нарушителями возд. границ ЗРВ обычно уже в мирное время частью сил постоянно несут боевое дежурство в готовности к немедленному открытию огня по возд. пр-ку.



Боевая тревога.



Лит.: Ашкеров В. П. Зенитные ракетные войска и зенитная артиллерия. М., 1968; Гацолаев В. А. Зенитные подразделения в бою. М., 1974; Пересада С. А. Зенитные ракетные комплексы. М., 1973; Суриков Б. Т. Ракетные средства борьбы с низколетящими целями. М., 1973; Неупокоев Ф. К. Стрельба зенитными ракетами. М., 1970; Крысенко Г. Д. Современные системы ПВО. М., 1966.

И. М. Гуринов.

ЗЕНИТНЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ КОМПЛЕКС (ЗАК), совокупность зенитных пушек (одной или нескольких) и различных технических средств, обеспечивающих уничтожение воздушных целей артиллерийским огнем. Осн. элементами ЗАК являются: зенит. пушки (ЗП), радиолокац. *станция орудийной наводки* (СОН), прибор управления арт. зенит. огнем (ПУАЗО), синхронная передача и следящие системы, станции электропитания и боеприпасы. СОН предназначается для обнаружения и опознавания возд. цели, точного определения ее текущих координат (сопровождения) и передачи их на ПУАЗО. СОН обнаруживает возд. цели и определяет их текущие координаты на дальности, позволяющей своевременно подготовить данные для стрельбы. ПУАЗО служит для определения координат упрежденной точки и выработки установок орудии (азимута, угла возвышения) и взрывателя, обеспечивающих разрыв снарядов в этой точке. Передача данных с СОН на ПУАЗО и с ПУАЗО на орудия осуществляется при помощи синхронной электрич. связи, а наведение орудий — силовыми следящими приводами. ЗАК появились в различ. армиях (США, Германия) в период 2-й мировой войны. В Сов. Армии прообразом ЗАК явились 76-мм ЗП и

ПУАЗО-1, принятые на вооружение в 1931. В 1939 на вооружение поступили 85-мм ЗП и механич. ПУАЗО-3, к-рые с 1942 во мн. случаях применялись в сочетании с СОН, выделяемой из расчёта одна на дивизион. 85-мм ЗАК по своим тактико-техн. данным не уступал лучшим иностр. образцам комплексов соответствующего калибра, а по ряду показателей (подвижность, надёжность в эксплуатации) превосходил их. После Великой Отечеств. войны на вооружение Сов. Армии были приняты высокоэффективные 57-, 100- и 130-мм ЗАК. Элементы совр. ЗАК располагаются как на одной базе (самоходной установке, лафете), так и раздельно. В последнем случае СОН, ПУАЗО и агрегат питания представляют собой отд. транспортные единицы и управляют огнём не одного орудия, а зенит. батареи. Указанные элементы ЗАК могут монтироваться и на одной трансп. единице высокой проходимости, образуя радиоприборный комплекс, управляющий также огнём зенит. батареи. С поступлением в войска *зенитных ракетных комплексов* в армиях осн. стран стали развиваться гл. обр. малокалиберные *зенитные самоходные установки* (ЗСУ), предназначенные для уничтожения возд. целей пр-ка на малых высотах. Ил. см. при ст. *Артиллерия зенитная*. *В. А. Будур.*

ЗЕНИТНЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ПОЛК (зенап), воинская часть, основная тактическая и адм.-хоз. единица зенит. арт-и в Сов. Вооруж. Силах и армиях некоторых иностр. гос-в. Предназначен для прикрытия группировок войск, адм.-политич. центров, переправ, ж.-д. станций и др. объектов от ударов пр-ка с воздуха.

В Сов. Армии первые зенап были созданы в 1924—25 для ПВО важных объектов страны. Зенап состоял из 5 дивизионов по 4 батареи 76-мм зенит. пушек (всего в полку 60 ор.). С 1932 зенап такого состава входили в зенит. арт. дивизии, с 1937 — в дивизии ПВО, а также в отд. бригады и корпуса ПВО. К началу Великой Отечеств. войны для прикрытия объектов страны имелись зенап, на вооружении к-рых состояли 37-мм автоматич., 76- и 85-мм полуавтоматич. зенит. пушки, а также зенит. пулемёты. В Сухопут. войсках зенап стали создаваться для усиления противовозд. обороны общевойсковых соединений, прикрытия объектов армейского и фронтового тыла. В этих целях предусматривалось использовать также отдельные зенап РВГК, вооружённые 76-мм зенит. пушками (до 60 ор. в каждом). Опыт первого года войны показал, что эти зенап громоздки, недостаточно манёвренны и малоэффективны для прикрытия войск, особенно от налётов пикирующих бомбардировщиков и др. самолётов, действовавших на малых высотах. В связи с этим с июня 1942 в составе общевойсковых и танк. армий стали создаваться т. н. «армейские полки» ПВО, каждый из к-рых состоял из 3 зенит. арт. батарей и 2 зенит. пулемётных рот [всего в полку лич. состава — 312 чел.; 12 37-мм (25-мм) ор., 12 крупнокалиберных зенит. пулемётов, 8 счетверённых зенит. пулемётных установок]. С ноября 1942 такие зенап стали включаться в состав вновь созданных зенитных арт. дивизий РВГК. В апр. 1943 в зенап вместо роты счетверённых зенит. пулемётных установок была введена ещё одна батарея 37-мм зенит. пушек. С этого времени эти зенап включались в состав танк., мех. и кав. корпусов. С февр. 1943 в зенит. арт. дивизию входили также зенап среднекалиберной зенитной артиллерии 4-батарейного состава по 4 орудия в каждой батарее (всего в полку 16 зенит. пушек калибра 85 мм), а также зенап малокалиберной зенитной артиллерии 6-батарейного состава по 4 орудия (всего в полку 24 зенит. пушки калибра 37 мм). В некоторых иностр. армиях во время 2-й мировой войны также были зенап, имевшие на вооружении зенит. орудия различ. калибра (напр., в фаш. Германии 20-, 37-, 88- и 105-мм).

Дальнейшее развитие авиации после войны потребовало усиления огневой мощи зенап. Поэтому в СССР в первые послевоен. годы зенап в Войсках ПВО страны и в Сухопут. войсках оснащались 57- и 100-мм зенит. арт. комплексами; было увеличено и кол-во орудий в них. В Войсках ПВО страны, кроме того, формировались зенап, вооружённые 130 мм зенит. пушками. Зенап, имевшие зенит. пушки малого калибра (37- и 57-мм), находились в составе общевойсковых соединений. Аналогичные изменения происходили и в ряде иностр. армий. Впоследствии, с появлением зенит. ракет. комплексов, многие зенап в Вооруж. Силах СССР и в армиях др. стран были переформированы в зенит. ракет. части (соединения). Однако некоторые зенап как в Вооруж. Силах СССР, так и в иностр. армиях сохранились (преимущ. в сухопут. войсках). Большинство их оснащено зенит. пушками малого калибра — эффективным средством поражения самолётов, вертолётов и др. возд. целей, действ. на малых высотах. Совр. зенап состоит из штаба, 4—6 батарей, вооруж. обычно орудиями (установками) одного калибра, подразделений разведки возд. пр-ка, обеспечения и обслуживания. Он может входить в операт. объединение, общевойсковое соединение, а также в другие соединения. Зенап способен прикрывать от ударов с воздуха войска в различ. видах боя, на марше, при расположении на месте, а также тыловые объекты. Задачи по уничтожению возд. целей выполняет как самостоятельно, так и во взаимодействии с др. средствами ПВО. Для ведения боя зенап развёртывается в боевой порядок, состоящий из боевых порядков батарей, позиций техн. подразделений и командного пункта полка. *Е. Я. Шерешевский.*

ЗЕНИТНЫЙ ПУЛЕМЁТ, автоматическое скорострельное оружие для поражения воздушных целей на малых высотах. Применяется также для стрельбы по наземным и надводным целям. Первые образцы З. п. появились в конце 1-й мировой войны в Германии и Франции. В СССР в качестве З. п. первоначально использовался штатный 7,62-мм станковый пулемёт Максима, к к-рому были разработаны спец. станки (напр., универс. станок обр. 1931). В связи с бронированием самолётов и увеличением высоты их полёта конструкторы В. А. Дегтярёв и Г. С. Шпагин разработали 12,7-мм крупнокалиберный пулемёт обр. 1938 (ДШК), к-рый применялся для стрельбы как по воздушным, так и по наземным (морским) целям. В 1944 на вооружение Сов. Армии был принят 14,5 мм крупнокали-

берный пулемёт С. В. Владимирова (КПВ), на основе к-рого были созданы одиночные, спаренные и счетверённые зенитные пулемётные установки.



Зенитный пулемёт ДШК.

Калибр современных З. п. 12,7—14,5 мм, темп стрельбы 550—1000 выстр./мин, боевая скорострельность 70—150 выстр./мин. Стрельба может вестись зажигательными, бронебойно-зажигательными и бронебойно-зажигательно-трассирующими пулями. З. п. обеспечивают большие углы возвышения (до 90°) и круговой горизонтальный обстрел на дальностях до 2500—3000 м и высотах до 2000 м. Они снабжаются кольцевым ракурсным или коллиматорным прицелом и устанавливаются на танках, бронетранспортёрах, кораблях. В армии США в качестве зенитного используется 12,7-мм пулемёт.

Лит. см. при ст. *Зенитная пулеметная установка.*

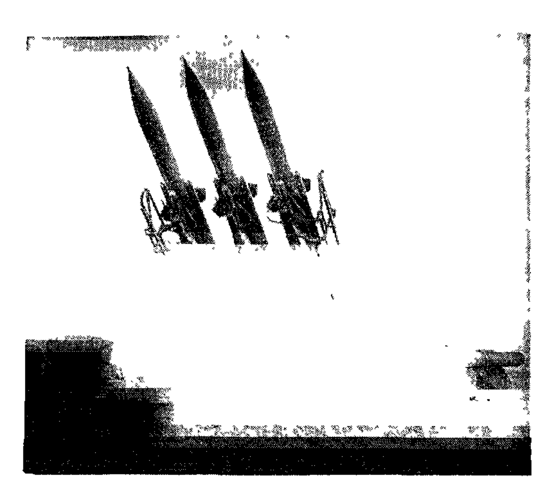
ЗЕНИ́ТНЫЙ РАКЕ́ТНЫЙ КО́МПЛЕКС (ЗРК), совокупность функционально связанных боевых и технических средств, обеспечивающих автономное выполнение задач по уничтожению воздушных целей зенитными ракетами. В состав ЗРК входят: система обнаружения и целеуказания; одна или неск. *зенитных управляемых ракет* (ЗУР) и *пусковых установок ракет*; средства управления ЗУР; техн. средства. Первые экспериментальные образцы ЗРК созданы в конце 2-й мировой войны; с 50-х гг. комплексы начали поступать на вооружение в СССР, США и некоторых др. странах, а к сер. 70-х гг. они стали одним из осн. средств ПВО, обладающих высокой *эффективностью поражения цели.*

Различают ЗРК ПВО страны, ПВО войск и ПВО кораблей. ЗРК ПВО страны обычно рассчитаны на действия в относительно стабильной группировке; требования к их мобильности, габаритам, характеристикам по массе не отличаются большой жёсткостью. ЗРК ПВО войск присущи высокая подвижность, способность быстро переходить из походного положения в боевое и наоборот, вести пуски ракет в движении и с коротких остановок. ЗРК ПВО кораблей стационарные, снабжены устройствами стабилизации положения при качке и приспособлениями для подачи к пусковым установкам ЗУР из хранилищ.

По тактико-техн. характеристикам в армиях мн. гос-в ЗРК делятся на комплексы дальнего действия, средней и малой дальности, а также ближнего действия. ЗРК дальнего действия (наибольшая дальность 100 км и более, боевая высота до 30 км), как правило, имеют наиболее тяжёлые ЗУР (стартовая масса 3,2—7,3 т), допускающие применение как обычных, так и ядерных боевых частей. Ракеты таких ЗРК оснащены в осн. прямоточными воздушно-реактивными двигателями. В ЗРК средней дальности (наибольшая дальность от 20 до 100 км, боевая высота от 0,05—0,6 до 20—23 км) ЗУР (стартовая масса 0,6—2 т) обычно твёрдотопливные, что обеспечивает высокую боеготовность комплекса. ЗРК малой дальности (наибольшая дальность от 10 до 20 км, боевая высота до 10 км) и ЗРК ближнего действия (наибольшая дальность до 10 км, боевая высота от 15 до 6000 м) используются зачастую совместно с зенит. арт-ей для борьбы с *низколетящими целями* (поэтому они наз. также маловысотными комплексами). Такие ЗРК отличаются небольшой массой ЗУР (8—80 кг), быстротой перехода в готовность к пуску.

По подвижности ЗРК подразделяются на стационарные, полустационарные и подвижные. Стационарные устанавливаются на позициях надолго, нередко в бетонир. укрытиях, транспортируются в разобранном виде. Полустационарные перевозятся в полуразобранном виде. Подвижные ЗРК бывают самоходные, буксируемые, возимые и переносные. В самоходных комплексах боевые и техн. средства располагаются на одном или неск. гусеничных (колёсных) самоходных шасси. В буксируемых ЗРК они размещаются на ко-

Войсковой зенитный ракетный комплекс (СССР).



лёсных прицепах или полуприцепах. Возимые ЗРК частично или полностью транспортируются в кузовах колёсных или гусеничных машин. Переносные ЗРК обычно носятся лич. составом расчета.

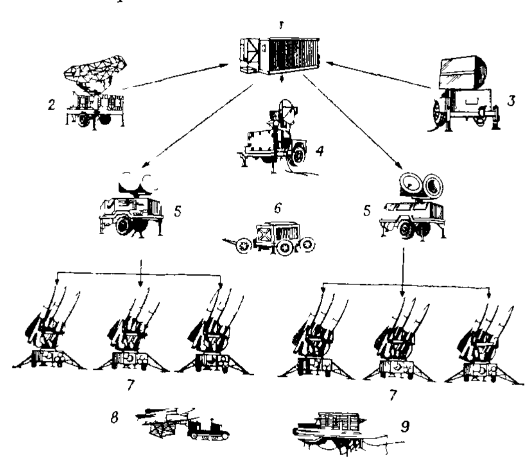


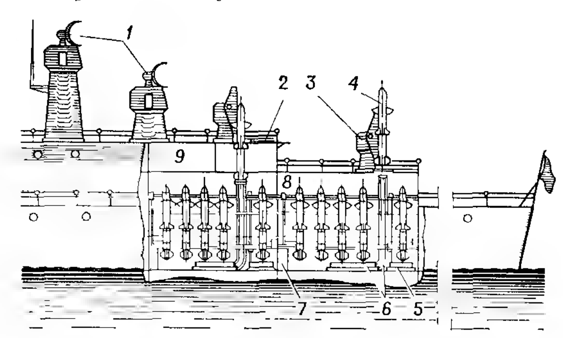
Схема батареи ЗРК «Хок»: *1* — командный пункт, *2* — импульсная РЛС обнаружения целей на больших высотах и дальностях, *3* — РЛС обнаружения целей на малых высотах, *4* — радиодальномер, *5* — РЛС облучения цели, *6* — электрогенератор, *7* — пусковые установки с ЗУР, *8* — платформа с ложементом и транспортно-заряжающей машиной; *9* — испытательный стенд для проверки ЗУР.

По способу наведения ракеты на цель ЗРК делятся на комплексы с теленаведением (по лучу, командное), с самонаведением (пассивное, полуактивное, активное) и с комбинированным наведением, сочетающим первые два способа. По степени автоматизации наведения ракеты ЗРК подразделяются на автоматические, полуавтоматические и неавтоматические, по месту расположения — на наземные и корабельные.

Действие ЗРК при выполнении боевой задачи слагается из следующих этапов: обнаружение и опознавание целей, выбор одной или неск. из них для поражения, придание ЗУР необходимого положения в пространстве, определение момента пуска и пуск ЗУР, наведение ЗУР и поражение цели. Обнаружение, опознавание и выбор цели производят средства обнаружения, опознавания и целеуказания, а придание ЗУР необходимого положения, определение момента пуска, пуск и наведение ее на цель — средства управления

Переносный зенитный ра[illegible]с (СССР)

ЗУР. Пуск ЗУР осуществляется с направляющей пусковой установки, цель поражается *боевой частью ракеты*. Средством обнаружения в большинстве комплексов являются спец. *радиолокационные станции* (в некоторых ЗРК ближнего действия обнаружение осуществляется с помощью оптич. устройств), к-рые производят круговой (реже секторный) обзор возд. пространства и определяют координаты обнаруж. целей. Средства опознавания (радиолокац. запросчик) по результатам ответа на радиолокац. запрос определяют принадлежность обнаруж. целей по принципу «свой—чужой»; в ЗРК без радиолокац. средств опознавания принадлежность цели определяется визуально. Средства целеуказания представляют собой устройства по обработке и анализу поступающей от РЛС обнаружения информации о возд. обстановке, используемой для принятия решения на поражение возд. целей. Средства управления ЗУР включают устройства управления пуском и средства наведения ракеты на цель. Команды на придание пусковой установке необходимого положения и пуск ЗУР вырабатываются с использованием счетно-решающих приборов и автоматики. По этим командам приводы разворачивают пусковую установку с ЗУР в сторону цели, а пусковая автоматика в установл. время производит пуск ЗУР автоматически или



Примерная схема размещения боевых средств ЗРК «Терьер» на крейсере. *1* — РЛС наведения ЗУР, *2* — крышка люка системы подачи, *3* — пусковая установка, *4* — ЗУР, *5* — механизм поперечной подачи, *6* — механизм вертикальной подачи, *7* — механизм продольной подачи, *8* — погреб для хранения ЗУР, *9* — пост предстартового контроля.

при нажатии кнопки оператором. В переносных ЗРК оператор производит пуск ракеты вручную, сообразуясь с характером полета цели. К средствам наведения ЗУР относятся: измеритель координат цели и ЗУР для непрерывного определения их взаимного положения в пространстве [эту задачу могут выполнять РЛС, а также оптич. (в т. ч. инфракрасные, лазерные) и др. устройства сопровождения цели и ЗУР]; счетно-решающий прибор, вырабатывающий команды на корректировку траектории полета ЗУР; станция передачи команд на борт ЗУР; устройства, выполняющие команды на борту ЗУР. Совокупность расположенных на земле (корабле) устройств, обеспечивающих непрерывное определение координат цели и ЗУР и наведение ее на цель, называется станцией наведения ракет (СНР). Совр. СНР благодаря наличию в РЛС неск. целевых и ракетных каналов или включению в состав ЗРК неск. систем наведения способны одновременно сопро-

вождать одну или неск. возд. целей и обстреливать каждую из них неск. ракетами.

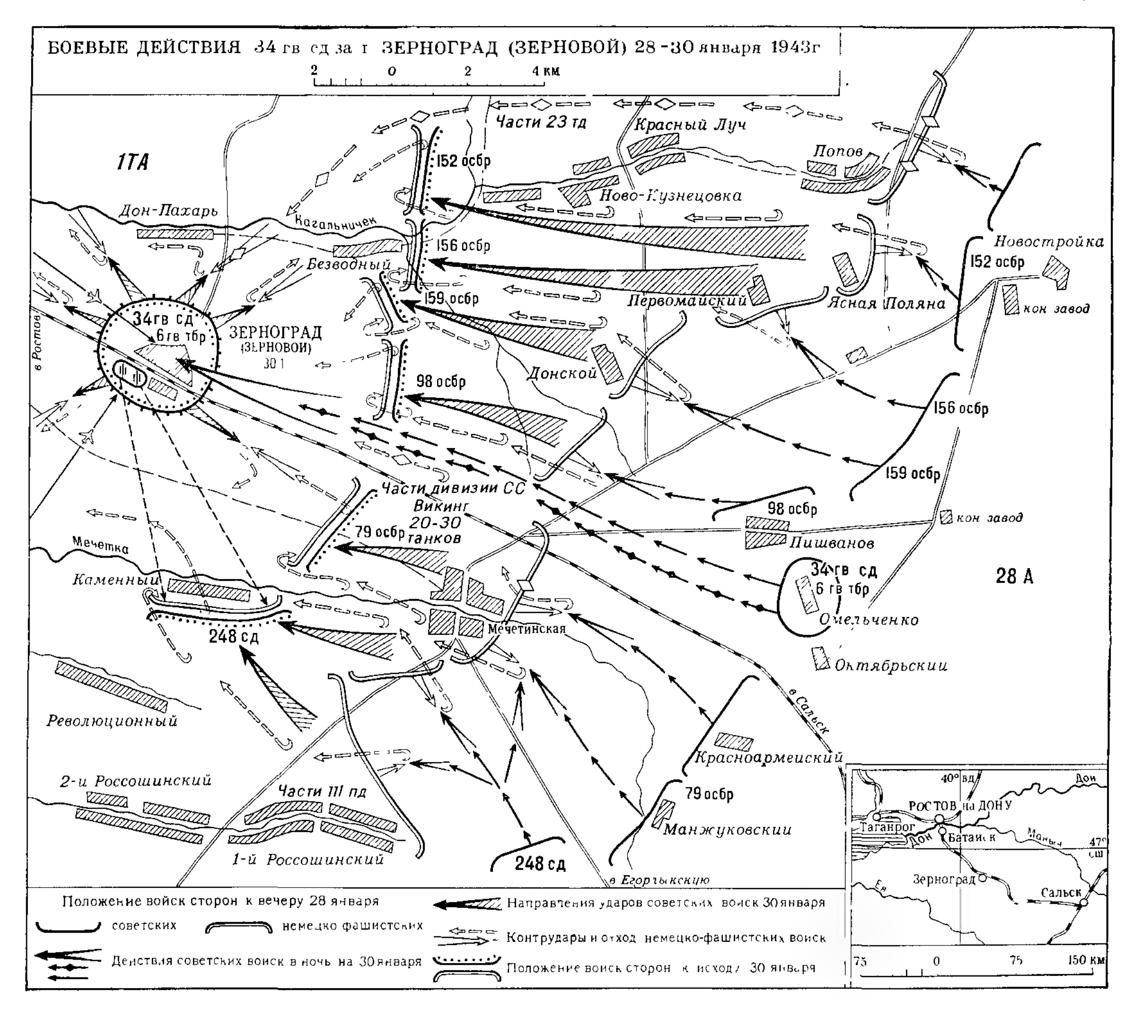
Входящие в состав ЗРК техн. средства (транспортное, подъёмно-погрузочное, контрольно-проверочное, сборочное и ремонтное оборудование) обеспечивают проверочные, ремонтные и монтажные работы, сборку ЗУР, их транспортировку, заряжание пусковых установок. Для обеспечения электроэнергией ЗРК могут иметь подвижные электростанции, различ. преобразователи и станции зарядки аккумуляторных батарей.

Исследуются проблемы создания универсальных ЗРК, способных наряду с аэродинамич. целями уничтожать отд. типы баллистич. ракет, и специализир. комплексов противоракетной обороны, предназначенных для поражения в атмосфере или за её пределами межконтинентальных баллистич. ракет или их боевых частей (см. *Огневой комплекс ПРО*).

Лит.: Пересада С. А. Зенитные ракетные комплексы. М., 1973; Демидов В. П. «Земля — воздух». Устройство и принципы действия зенитного ракетного комплекса. М., 1973. *Б. Г. Забелок.*

ЗЕНИ́Т-ТЕЛЕСКО́П, астрономо-геодезический инструмент, предназначенный для измерения малых разностей зенитных расстояний звёзд (углов между вертикальным направлением из места наблюдения и лучом зрения на светило) с целью определения географической широты места наблюдения (см. *Астрономия*). Гл. частью З.-т. является укреплённая на азимутальной установке астрономич. труба (рефрактор), в фокальной плоскости к-рой помещается окулярный микрометр. Трубу З.-т. по зенитному расстоянию устанавливают, вращая её вокруг горизонт. оси, а по азимуту — вращая колонку, на к-рой расположена верхняя часть З.-т., вокруг вертик. оси. Неизменность зенитного расстояния трубы в процессе наблюдения контролируется двумя высокоточными уровнями. Географич. широта точки наблюдения (астрономич. пунктов и различ. объектов) вычисляется по разности зенит. расстояний двух звёзд с учётом необходимых поправок. Точность определения широты совр. З.-т. составляет $\pm$ (0,10—0,15) угловой секунды.

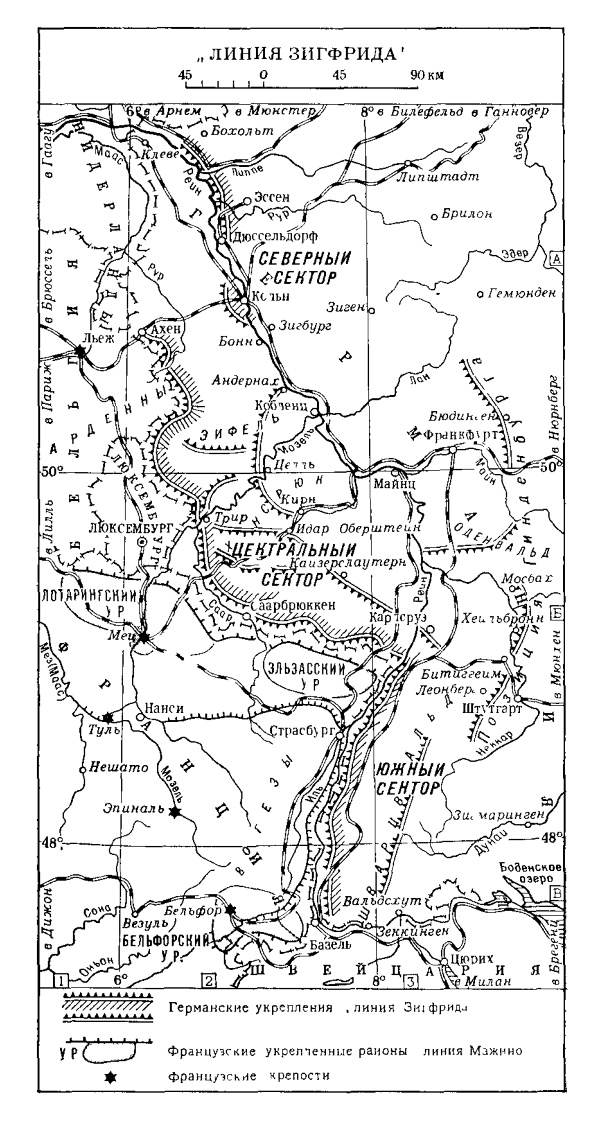
ЗЕРНОГРА́Д (до 1960 Зерновой), город, районный центр Ростовской обл. РСФСР, для освобождения к-рого во время Великой Отечеств. войны был успешно осуществлён ночной бросок стрелкового и танкового соединений в тыл противника. Потерпев поражение в боях на Сев. Кавказе, 1-я нем. танк. армия начала отход в зап. направлении (см. *Битва за Кавказ 1942—43*). Чтобы выиграть время и задержать продвижение сов. войск, части 111-й пех. и 23-й танк. дивизий и дивизии СС «Викинг» пр-ка 28 янв. 1943 поспешно пере-



шли к обороне, сосредоточив осн. усилия в р-не З., в направлении к-рого наступали гл. силы войск 28-й армии Юж. фронта. 34-я гв. стрелк. дивизия (ком-р ген.-м. И. И. Губаревич) совместно с 6-й гв. танк. бригадой (ком-р полк. М. И. Кричмин), используя промежутки в обороне пр-ка, в ночь на 30 янв. скрытно совершили 25-км ночной марш в глубину его расположения, внезапным ночным ударом с ходу, почти без потерь, овладели З. и заняли круговую оборону. Днем пр-к силами мотополка с 53 танками перешел в наступление. На подступах к городу завязались ожесточенные бои. Атаки танков и пехоты пр-ка следовали одна за другой и поддерживались ударами фаш. авиации с воздуха. В течение дня пехотинцы и танкисты успешно отражали атаки пр-ка, сочетая оборону с контратаками. С переходом в наступление осн. сил 28 й армии 34-я гв. стрелк. дивизия и 6-я гв. танк. бригада, удерживая З., приковали к себе значит. силы пр-ка, а также поддержали огнём своей арт-и другие соединения армии, поражая пр-ка с тыла, что способствовало общему успеху наступления сов. войск на этом направлении.

ЗИГЗА́Г, см. *Курс.*

«ЗИ́ГФРИДА ЛИ́НИЯ», позиция Зигфрида, Западный вал (Siegfried-stellung, Westwall), система долговременных укреплений, возведенных в 1935—39 вдоль западных границ Германии от Нидерландов до Швейцарии (от Клеве до Базеля). Общая протяжённость ок. 500 км, средняя глубина 35—75 км, а в центре 100 км и более. «З. л.» по фронту делилась на 3 сектора — Северный (Клеве — Трир), Центральный (Трир — Карлсруэ) и Южный (Карлсруэ — Базель). Состояла из полосы обеспечения глубиной 1—20 км и главной полосы глубиной 3—8 км, а на отд. участках (р-ны Ахен и Саарбрюккен) до 20 км. В качестве тыловой полосы «З. л.» использовалась «позиция Гинденбурга», сооруженная в нарушение положений Версальского мирного договора до 1935 и развитая позднее. На участках по рр. Рейн, Мозель и Саар передний край гл. полосы обороны проходил непосредственно по берегам этих рек. На «З. л.» было построено ок. 16 тыс. фортификац. сооружений: подземных убежищ для войск, долговрем. пулеметных и арт. сооружений, пунктов управления, зенитно-арт. окопов и складов боеприпасов; созданы противотанк. и противопех. заграждения. «З. л.» могла служить плацдармом для наступления, обеспечивала оборону и проведение маневра войсками. Во время 2-й мировой войны, к моменту подхода к «З. л.» в 1944 англо-амер. войск, она на всем протяжении была дооборудована полевыми сооружениями и усилена минновзрывными заграждениями. Однако оборонявшие её войска были немногочисленны, недостаточно подготовлены и не имели необходимых операт. резервов. Несмотря на это, предпринятая амер. войсками попытка прорвать «З. л.» на ахенском направлении в сент. 1944 не имела успеха. За 10 суток им удалось вклиниться в нем. оборону всего на 15 км. Возобновив наступление в февр. 1945, когда Сов. Армия уже вышла на подступы к Берлину, амер. войска смогли прорвать «З. л.» только в марте. После 2-й мировой войны наземные огневые сооружения и заграждения «З. л.» были разрушены оккупац. войсками союзников, подземные сооружения частично сохранены и используются в воен. целях.

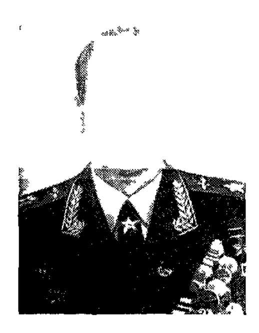


Лит.: Карбышев Д. Линия Мажино и позиция Зигфрида. – «Воен. мысль», 1939, № 11.

В. А. Рувинский.

«ЗИ́ЛЬБЕРФУКС» (нем. «Silberfuchs» — серебристая чернобурая лисица), кодовое наименование плана совместной операции немецких и финских войск против Советского Союза в Заполярье в период 2-й мировой войны. Разработка его началась в дек. 1940 и была завершена в янв. 1941. Согласно плану пр-во Финляндии предоставляло свою тер. для размещения нем.-фаш. войск, имевших целью овладеть Мурманском, Кандалакшей, Лоухи, а также обязывалось произвести заблаговременную скрытую мобилизацию своей армии и обеспечить участие ее в нападении на Мурманскую ж. д. Героическая оборона Заполярья сов. войсками сорвала реализацию этого плана (см. *Заполярья оборона*).

ЗИМИН Георгий Васильевич [р. 23.4(6.5). 1912, Ленинград], советский военачальник, маршал авиации (1973), Герой Сов. Союза (28.9.1943), доктор воен. наук (1972), проф. (1974). Чл. КПСС с 1937. В Сов. Армии с 1931. Окончил Ленинградскую военно-теоретич. школу лётчиков (1933), Энгельскую воен. школу лётчиков (1935), Воен. академию Генштаба (1948). С июня 1930 работал слесарем-электриком в электротехнич. мастерских в Калуге и учился на рабфаке. С дек. 1935 младший лётчик, затем пом. ком-ра и ком-р авиаэскадрильи, пом. ком-ра истр. авиаполка. Участвовал в боях против япон. захватчиков в р-не о. Хасан в должности пом. ком-ра авиаэскадрильи.



В Великую Отечеств. войну с июля 1941 зам. ком-ра истр. авиаполка, затем ком-р истр. авиаполка (нояб. 1941 — апр. 1943), ком-р 240-й истр. авиац. дивизии (апр. 1943 — окт. 1945). Принимал участие в боевых действиях на Брянском, Сев.-Зап., Ленинградском, Калининском, 1-м Прибалтийском, 2, 3 и 1-м Белорусских фронтах в Смоленской (1943), Невельской (1943), Белорусской (1944), Восточно-Прусской (1945) и Берлинской (1945) операциях. После Великой Отечеств. войны командовал авиационными объединениями, затем генерал-инспектор Гл. инспекции Мин-ва обороны СССР. С дек. 1960 первый зам. главнокомандующего Войсками противовозд. обороны страны, а с июля 1966 нач-к Воен. командной акад. ПВО им. Маршала Сов. Союза Г. К. Жукова. Деп. Верх. Совета СССР 5-го и 6-го созывов. Награждён 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова и Кутузова 2-й степени, орденом Трудового Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды, медалями и иностр. орденами.

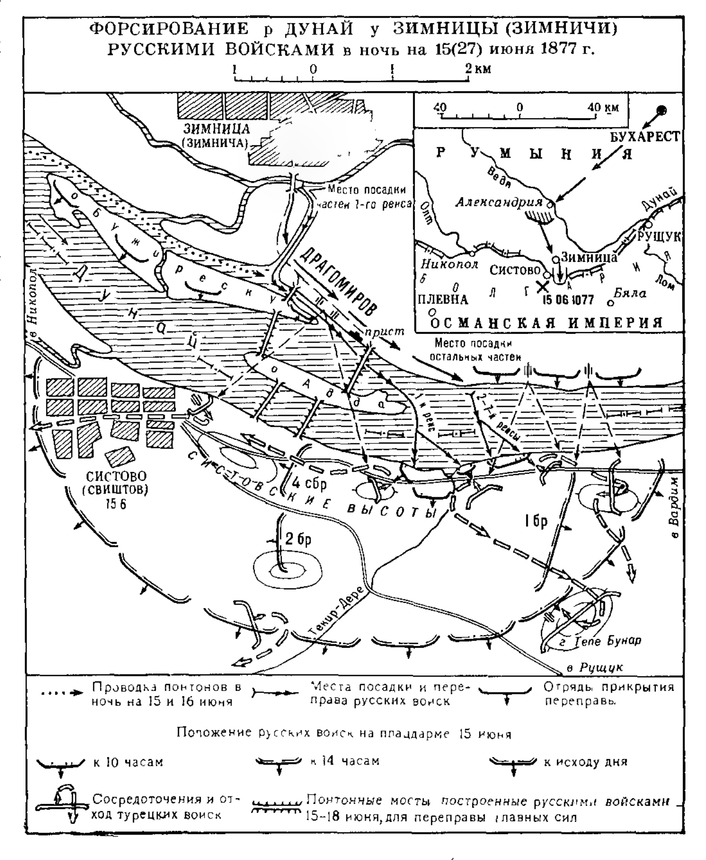
Соч.: Пособие для летного состава по практической аэродинамике. М., 1965; Практическая аэродинамика и летательные аппараты. М., 1969.

Лит.: Поленков К. А., Хромиенков Н. А. Калужане — Герои Советского Союза. Калуга, 1963.

ЗИМНИЦА, совр. Зимнича (Zimnicea), румынский город на левом берегу Дуная, в районе которого во время *русско-турецкой войны 1877—78* русские войска 15(27) июня 1877 успешно форсировали Дунай. Форсированию способствовали активные действия рус. *Дунайской военной флотилии* против тур. кораблей, тщательная разведка места переправы и её подготовка. Первым начал переправу действовавший в качестве передового отряд ген. М. И. *Драгомирова* в составе 14-й пех. дивизии и 4-й стрелк. бригады (17 батальонов пехоты, 6 сотен кавалерии и 64 орудия). Инж. обеспечение переправы осуществляли 4 понтонных батальона, огневое обеспечение — 3 арт. батареи. Место посадки на понтоны прикрывали пех. полк и 40 орудий. В течение ночи и утра отряд завершил форсирование Дуная. К 14 ч отряд отбросил тур. войска от берега и захватил Систовские высоты и г. Систово (Свиштов). С 11 ч переправу начали гл. силы армии. На 4-й день через Дунай были наведены понтонные мосты. В начале июля на правый берег Дуная переправились 4 рус. корпуса. Успех форсирования Дуная у З. был достигнут в результате сохранения в тайне подготовки войск к переправе, тщательной маскировки сосредоточения переправочных средств, умелой организации переправы и её обеспечения, а также проведения демонстративных переправ в р-нах Никопола и Рущука (Русе).

Лит.: Беляев Н. И. Русско-турецкая война 1877—1878. М., 1957; Сборник материалов по русско-турецкой войне 1877—1878 гг. на Балканском полуострове. Вып. 5. Спб., 1898.

ЗИНОВЬЕВ Георгий Васильевич [20.11(2.12). 1887, Петербург, - 26.4.1934, Москва], советский военачальник. Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил Севастопольскую воен. авиационную школу лётчиков (1917), Военно-академич. курсы высшего комсостава (1923). Участвовал в 1-й мировой войне в качестве воен. лётчика, ст. унтер-офицер. После Окт. революции избран пред. солдатского к-та 3-го Сибирского стрелк. корпуса на Зап. фронте. В 1918 во главе отряда революц. солдат сражался против польского корпуса Довбор-Мусницкого и герм. оккупантов. В февр.—

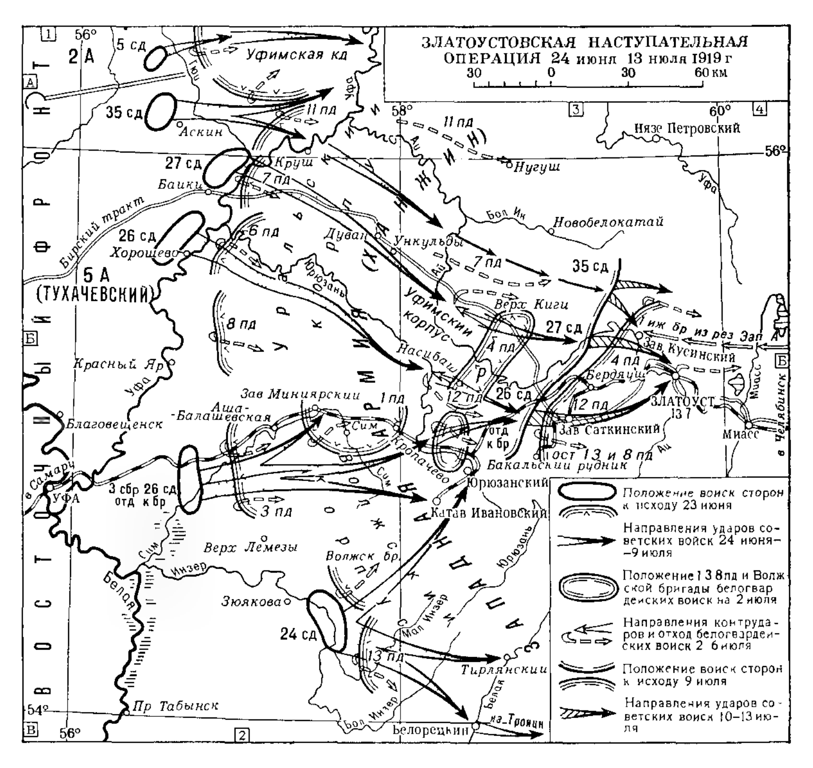


апр. 1918 нач-к Смоленского гарнизона. С мая 1918 по янв. 1919 командовал Оренбургским, Актюбинским и Орско-Актюбинским участками фронта против войск Дутова и белочехов, а в февр.—марте 1919—Оренбургской стрелк. дивизией. В марте — июне 1919 команд. Туркестанской армией. С июня 1919 по нояб. 1920 командовал 1-й армией. Войска под его руководством отражали натиск колчаковских войск и участвовали в освобождении Оренбурга, Орска и Актюбинска, отличились в Бухарской операции 1920. С нояб. 1920 по март 1921 чл. РВС Туркестан. фронта. С 1923 нач-к военно-учеб. заведений ВВС, затем нач-к ВВС Ленингр. воен. округа, пом. команд. войсками Среднеазиат. и Ленингр. воен. округов. С 1928 нач-к Военно-строит. управления РККА, с мая 1932 нач-к и комиссар Военно-инж. академии. Награждён 2 орденами Красного Знамени.



ЗИП, з а п а с н ы е ч а с т и, и н с т р у м е н т, п р и н а д л е ж н о с т и, предназначенные для выполнения всех видов *технического обслуживания*, *регламентных работ* и ремонта. Помимо этого в состав ЗИП включаются средства укладки и упаковки, эксплуатац. документы. Номенклатура и нормы содержания ЗИП устанавливаются для каждого изделия (орудия, танка, радиолокац. станции и др.), исходя из условий эксплуатации. В зависимости от назначения и особенностей использования предусмотрены следующие осн. комплекты ЗИП: одиночные (индивидуальные), групповые и ремонтные. Одиночные комплекты находятся при изделиях и используются при их эксплуатации. Групповые комплекты предназначаются для текущего ремонта изделий, выполняемого силами расчётов (экипажей). Они хранятся в местах эксплуатации изделий или на складах (базах). Ремонтные комплекты служат для проведения среднего и капитального ремонта изделий в мастерских и на предприятиях. Они хранятся в ремонтных органах или на складах (базах). Указания по использованию одиночных и групповых комплектов ЗИП даются в одном из эксплуатац. документов (инструкции), а по использованию ремонтных комплектов ЗИП — в ремонтной документации.

ЗЛАТОУ́СТОВСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1919, наступательная операция войск 5-й армии (командарм М. Н. Тухачевский) Восточного фронта во время Гражданской войны, проведённая 24 июня — 13 июля. Цель операции — освобождение пром. районов Юж. Урала от колчаковской Зап. армии ген. М. В. Ханжина. По завершении *Уфимской операции 1919* 5-я армия вышла к предгорьям Урала, где пополнилась за счёт сил расформир. Туркестанской армии. К 24 июня она имела в своём составе 22 тыс. штыков и сабель, 90 ор. и 500 пулемётов. Белогвардейцы (ок. 27 тыс. штыков и сабель, 93 ор., 370 пулемётов) занимали оборону на рубеже Белорецкий, Аша-Балашевская, р. Уфа, имея в первом эшелоне Волжский и Уральский, в резерве — Уфимский корпуса. Замысел З. о. заключался в нанесении глубокого охватывающего удара гл. силами армии (26-я без одной бригады и 27-я стрелк. дивизии) по правому флангу Зап. армии вдоль Бирского тракта и р. Юрюзань и сковывающего фронтального удара силами 3-й бригады 26-й стрелк. дивизии и отд. кав. бригады вдоль ж.-д. линии Уфа — Златоуст. При этом ставилась задача окружить и уничтожить белогвард. Волжский корпус. С юга операция обеспечивалась наступлением 24-й стрелк. дивизии на Белорецкий, Троицк, с севера — наступлением 35-й стрелк. дивизии на Ункульды. В ночь на 25 июня гл. силы армии форсировали р. Уфа. Стремительно продвигаясь по узкой долине р. Юрюзань (за трое суток было пройдено 120 км), 26-я стрелк. дивизия 2 июля вышла к с. Насибаш, где неожиданно столкнулась с 12-й пех. дивизией резервного корпуса белых. 27-я дивизия к 5 июля вышла в р-н Верх. Киги и ввязалась в бой с 4-й пех. дивизией этого корпуса. В упорных боях 2—6 июля ударная группа



5-й армии нанесла поражение Уральскому и Уфимскому корпусам и отбросила их за р. Ай. Под ударами сковывающей группы 5-й армии отошёл за р. Ай, избежав окружения, и Волжский корпус. 24-я дивизия тем временем заняла Белорецкий и Юрюзанский. Для преодоления обороны пр-ка на р. Ай команд. 5-й армией подтянул 35-ю дивизию. 10 июня одновременным ударом по центру и правому флангу Зап. армии сов. войска прорвали её оборону, с ходу преодолели Уральский хр. и при поддержке партиз. рабочих отрядов 13 июля освободили Златоуст. Понеся большие потери, белогвардейцы поспешно отступили к Челябинску. В результате З. о. Сов. Республике был возвращен важный пром. район и созданы условия для освобождения Челябинска. В З. о., проводившейся на фронте ок. 200 км, в глубину ок. 150 км, с высоким для горно-лесистой местности темпом (9 – 10 км в сутки), войска 5-й армии продемонстрировали высокое иск-во маневрирования и взаимодействия. Особенно отличившаяся в боях 26-я стрелк. дивизия (начдив Г. Х. Эйхе) получила почётное наименование Златоустовской, а некоторые части (228, 229, 240-й стрелковые полки и др.) были награждены Почётными революционными Красными знамёнами.

Лит.: Ленин В. И. Телеграмма М. М. Лашевичу и К. К. Юреневу 17 июля 1919 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 51; Ленин В. И. Телеграмма Реввоенсовету Востфронта 19 июля 1919 г.— Там же. Т. 51; Директивы Главного командования Красной Армии (1917 1920). Сборник документов. М., 1969, с. 584—593; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 2. М., 1972, с. 706–725; Спирин Л. М. Разгром армии Колчака. М., 1957, с. 198—208, Смирнов А. Златоустовская операция.— «Война и революция», 1933, № 11—12; Краткий исторический очерк 26-й Златоустовской стрелковой дивизии РККА. Красноярск, 1925; Исторический очерк 27-й Омской стрелковой дивизии РККА. М.—Пг., 1922. См. также лит при ст. *Наступление Восточного фронта 1919—1920.* *А. М. Агеев.*

ЗЛОУПОТРЕБЛЕ́НИЕ ВЛА́СТЬЮ, в советском праве один из видов неправомерного использования должностным лицом своего служебного положения. В зависимости от степени общественной опасности рассматривается в качестве дисциплинарного проступка либо должностного преступления — общеуголовного или воинского. Как *преступление воинское* З. в. выражается в умышленном использовании нач-ком или иным должностным лицом своего служебного положения вопреки интересам службы, если оно совершалось систематически либо из корыстных побуждений или иной личной заинтересованности, а равно если оно причинило существ. вред (привело к нарушению нормальной деятельности органов воен. управления, дискредитации воинских нач-ков, подрыву дисциплины и т. п.). Под систематичностью понимается более чем двукратное повторение аналогичных действий, не изолированных одно от другого, а представляющих систему преступного отношения должностного лица к выполнению своих служебных обязанностей. Воинское должностное лицо, допустившее З. в., подлежит наказанию по Закону об уголовной ответственности за воинские преступления (ст. 24).

Лит.: Закон об уголовной ответственности за воинские преступления. Комментарий. М., 1969, с. 153–168, Основы правовых знаний. М., 1973, с. 384—387.

ЗНА́КИ ОТЛИ́ЧИЯ нагрудные в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, знаки, учреждаемые Президиумом Верх. Совета СССР, Советом Министров СССР, министром обороны и его заместителями для поощрения военнослужащих, к-рые отличились при выполнении своего воинского долга, добились отличных и хороших показателей в боевой и политической подготовке, повысили служебную квалификацию (классность), а также окончили военно-учебные заведения.

По состоянию на 1 янв. 1977 в Сов. Армии и ВМФ имеются след. основные З. о.:

За отличие при выполнении воинского долга, отличные и хорошие показатели в боевой и политической подготовке: «Гвардия» (см. рис. 2 на вклейке к стр. 464—465) (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 21 мая 1942), после Великой Отечеств. войны нагрудный знак «Гвардия» вручается всем военнослужащим гвард. частей (кораблей) на период состояния их на действит. воен. службе в этих частях (на кораблях); «Лётчик-космонавт СССР» (рис. 1) (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 11 мая 1961); «Заслуженный военный лётчик СССР» (рис. 5) и «Заслуженный военный штурман СССР» (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 26 янв. 1965); «Заслуженный лётчик-испытатель СССР», «Заслуженный штурман-испытатель СССР» (рис. 6) (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 14 авг. 1958); «25 лет победы в Великой Отечественной войне» (рис. 3) (приказ мин. обороны от 17 марта 1970); «Отличник Советской Армии» (рис. 4), «Отличник Военно-Морского Флота» (рис. 8), «Отличник Военно-Воздушных Сил» (рис. 7) (приказ мин. обороны от 17 апр. 1957); «Отличник военного строительства» (рис. 9) (приказ мин. обороны от 21 мая 1954); «За разминирование» (приказ мин. обороны от 31 дек. 1974); «Лётчик-снайпер» (рис. 12), «Штурман-снайпер» (Постановление Сов. Мин. СССР от 20 сент. 1971); «Инструктор-парашютист» (рис. 11), «Парашютист-отличник», «Парашютист» (приказ мин. обороны от 10 нояб. 1955); «Войска ПВО страны» (рис. 17) (приказ мин. обороны от 31 марта 1975); «За боевое траление» (рис. 10) (приказ мин. обороны от 16 мая 1975); «За дальний поход» (приказы главнокомандующего ВМФ от 22 мая 1961 и от 4 янв. 1976).

За служебную квалификацию и классность: «Инженерный состав ИАС и офицерский технический состав ИАС» (рис. 13) — для инж. и офицерского техн. составов инженерно-аэродромной службы, не имеющих классной квалификации (Постановление Сов. Мин. СССР от 19 февр. 1949); «Военный лётчик 1 (2 или 3) класса» (рис. 14), «Военный лётчик-инструктор 1 (2 или 3) класса», «Военный штурман 1 (2 или 3) класса», «Военный штурман-инструктор 1 (2 или 3) класса» — для лётного состава всех видов и родов авиации (приказ мин. обороны от 25 марта 1966); «Специалист-мастер» (рис. 15), «Специалист 1 (2 или 3) класса» – для классных специалистов сержантского и рядового состава всех родов войск (приказ мин. обороны от 13 июля 1954); «Специалист-мастер», «Специалист 1 (2 или 3) класса» (рис. 16) — для классных специалистов офицерского состава Сов. Армии и ВМФ, кроме лётного состава авиации

(приказ мин. обороны от 20 авг. 1968); «За сверхсрочную службу» — для сверхсрочнослужащих Сухопут. войск, Военно-Возд. Сил и Военно-Мор. Флота (рис. 18, 19, 20) (приказ мин. обороны от 1 авг. 1957); «Чемпионат Вооружённых Сил СССР» 1 (2 или 3) место, «Первенство Вооружённых Сил СССР» 1 (2 или 3) место (рис. 25) (приказ мин. обороны от 12 июня 1968); «Воин-спортсмен» — золотой нагрудный знак, «Воин-спортсмен» 1 и 2 степени (рис. 23, 24) (приказы мин. обороны от 6 июля 1973 и 8 авг. 1964); «Военный лётчик» и «Военный штурман» (рис. 21) — для воен. лётчиков и штурманов частей и военно-учеб. заведений, не имеющих классной квалификации (приказ мин. обороны от 29 нояб. 1960); «Командир подводной лодки» (рис. 22) (приказ наркома Военно-Мор. Флота СССР от 12 июля 1942).

За окончание военно-учебных заведений: воен. академий (на рис. 26 показан знак, вручаемый за окончание Воен. академии Генерального штаба) (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 15 нояб. 1950); высших воен. училищ (рис. 27), воен. института и воен. факультетов при гражд. высших учеб. заведениях (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 10 апр. 1972); средних воен. училищ (рис. 29) (Указ Президиума Верх. Совета СССР от 15 нояб. 1950); суворовских воен. училищ (рис. 28) (приказ мин. обороны от 18 авг. 1958); нахимовского военно-мор. училища (рис. 30) (приказ мин. обороны от 24 сент. 1958).

Награждение (вручение) З. о. согласно положениям о них производится приказами соответствующих ком-ров (нач-ков). З. о. вручается персонально, в торжественной обстановке, с выдачей соответствующих удостоверений (грамот). О награждении (вручении) З. о. делаются отметки в учётных документах военнослужащих. З. о. носятся на правой стороне форменной одежды (кителя, тужурки и т. п.). Награждение З. о., являясь актом морального поощрения военнослужащих, в отд. случаях даёт им право и на материальные привилегии.

А. А. Ильин.

ЗНА́КИ РАЗЛИ́ЧИЯ ВОЕННОСЛУ́ЖАЩИХ, знаки на форменной одежде военнослужащих, показывающие их персональные воинские звания, принадлежность к виду вооружённых сил, роду войск, службе. Во всех армиях мира устанавливаются высшими государственными органами соответствующих стран, в СССР — Президиумом Верх. Совета СССР.

В совр. армиях к З. р. в. относятся: *погоны* и *петлицы*; нагрудные и нарукавные знаки; знаки на головных уборах, погонах и петлицах (*кокарды*, нашивки, *эмблемы* и др.); *канты* и *лампасы*. В большинстве случаев З. р. в. служат своеобразными символами, отражающими те или иные черты социально-политич. строя гос-ва и классовой природы его вооруж. сил. Напр., «короны» на погонах военнослужащих Великобритании подчёркивают их принадлежность к гос-ву с монархич. строем. В Сов. Вооруж. Силах пятиконечная звезда с серпом и молотом, к-рая является обязат. атрибутом З. р. в., символизирует принадлежность воинов к социалистич. гос-ву трудящихся. В вооруж. силах всех гос-в знаки различия офицеров, генералов, адмиралов, надел. дисциплинар. властью и правами, позволяют отличать их от рядовых военнослужащих.

В России в стрелецком войске (16—17 вв.) начальные люди (офицеры) отличались от рядовых покроем одежды, вооружением, наличием трости (посоха) и рукавиц (перчаток) с запястьями. В регулярной рус. армии, созданной Петром I, унтер-офицеры отличались от рядовых золотым галуном, нашитым на обшлагах кафтана и вокруг полей шляпы; у офицеров золотой галун был нашит по бортам кафтана или камзола, по краям обшлагов и карманных клапанов. Офицеры носили нагрудные знаки, трёхцветный шарф с серебряными или золотыми кистями и шпагу с золочёным эфесом. В 1801 в рус. армии официально введены погоны разных цветов для различ. частей. С 1807 погоны для офицеров были заменены *эполетами*, к-рые у генералов, штаб- и обер-офицеров отличались по форме. Первоначально погоны носили на одном или обоих плечах (в зависимости от рода войск), позже на обоих плечах. На них нашивались (вышивались) номера соединений (частей) или начальные буквы их наименований, а также вензеля, присвоенные войсковым частям. Для обозначения званий офицеров и генералов в 1827 были введены различные звёздочки на эполеты: для прапорщика - 1; подпоручика, майора и генерал-майора — 2; поручика, подполковника и генерал-лейтенанта — 3; штабс-капитана — 4; у капитанов, полковников и полных генералов звёздочек не было. В 1843 установлены З. р. в. младшего командного состава: на погонах фельдфебелей — нашивки из золотистого галуна, унтер-офицеров — из белого басона (узорная плетёная тесьма). В 1854 были введены погоны на походное обмундирование офицеров и генералов. Звания обозначались: у штаб- и обер-офицеров — числом звёздочек и цветных просветов (продольных полосок) на погонах; у генералов — числом звёздочек и зигзагообразным просветом на погонах. Эполеты оставались только на парадном обмундировании. Накануне 1-й мировой войны на походное обмундирование введены погоны защитного цвета.

В Советской Армии для определения принадлежности к её составу в 1918 был установлен нагрудный знак в виде венка из лавровой и дубовой веток, поверх венка — пятиконечная звезда, покрытая красной эмалью, в центре звезды — эмблема «плуг и молот». В июле 1918 установлен значок-кокарда для головного убора красноармейцев и командиров — пятиконечная красная звезда с эмблемой «плуг и молот» в центре. На воротниках шинелей и гимнастёрок — петлицы соответствующего цвета по роду войск. Впервые З. р. в. по воинским категориям введены в РККА 16 янв. 1919 в виде нарукавных знаков из алого сукна. Они нашивались на левый рукав гимнастёрки и шинели над обшлагом (см. ил. на вклейке к стр. 480—481). У командного состава ВМФ З. р. в. размещались на обоих рукавах выше обшлагов в виде горизонтальных нашивок из позолоченного галуна. Различие между категориями командного состава определялось кол-вом нашивок и их шириной. С введением 31 янв. 1922 для лич. состава РККА единой формы одежды З. р. в. стали размещаться на спец. клапане, к-рый нашивался посередине левого рукава

шинели и гимнастёрки из сукна цветом по роду войск с алым кантом (см. ил.). Для всех родов войск, управлений и учреждений воен. ведомства были введены эмблемы на петлицах шинелей и гимнастёрок. На красноармейском значке эмблема «плуг и молот» с апр. 1922 была заменена изображением серпа и молота. С 1924 эмблемы изготовлялись из красной меди и прикреплялись на петлицах. У старшего командного состава в марте 1925 квадраты заменены прямоугольниками. С введением в сент. 1935 персональных воинских званий (см. *Звания воинские*) 3 дек. того же года были установлены соответствующие им З. р. в., к-рые у командного состава размещались на петлицах с окантовкой под цвет золота и на рукавах выше обшлагов (см. ил.). На петлицах военно-политич. состава золотой окантовки и эмблемы рода войск не было, а на рукавах размещалась красная пятиконечная звезда с серпом и молотом. Военно-технический, военно-юридич., военно-хоз., адм., военно-мед. и военно-вет. состав имел знаки различия только на петлицах, а военнослужащие ВМФ — только на рукавах. С установлением в мае 1940 генеральских воинских званий З. р. в. высшего командного состава, введённые в 1935, были отменены и вместо них введены новые: на петлицах генерал-майора — 2, генерал-лейтенанта — 3, генерал-полковника — 4, генерала армии — 5 металлич. звёздочек; на рукавах (до генерал-полковника включительно) — вышитая малая звезда и один угольник из золотого галуна, внизу кант по роду войск; у генерала армии — вышитая большая золотая звезда, окаймлённая красным кантом, и один угольник из золотого галуна. Маршалам Сов. Союза на петлицах и на нарукавных знаках установлены вышитые золотом 2 лавровые ветки и эмблема «серп и молот». С введением новых воинских званий 5 авг. 1937 и 1 сент. 1939 для них были установлены следующие З. р. в.: младший лейтенант и младший воентехник — 1 квадрат, младший политрук — 2 квадрата, подполковник и старший батальонный комиссар — 3 прямоугольника; полковник стал носить 4 прямоугольника. В нояб. 1940 были введены новые воинские звания для младшего начальствующего состава, а в янв. 1941 для них были учреждены новые З. р. в.— петлицы цветом по роду войск (службы) с суконным кантом соответствующего цвета и красным продольным просветом. На петлицах размещались З. р. в. (эмалевые треугольники): у старшины — 4, ст. сержанта — 3, сержанта — 2, мл. сержанта — 1. Указами Президиума Верх. Совета СССР от 6 янв. 1943 для личного состава Сов. Армии и 15 февр. 1943 для личного состава ВМФ были введены погоны. Впоследствии погоны военнослужащих Сов. Армии и ВМФ изменялись по цвету их полей, кантов, просветов и пр. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 18 нояб. 1971 установлены погоны для прапорщиков и мичманов. В 1974 Указом Президиума Верх. Совета СССР от 1 нояб. утверждены новые образцы погон для генералов армии с одной большой звездой вместо 4 звёздочек. На погонах военнослужащих соответственно воинскому званию размещаются знаки различия в виде просветов, звёздочек, нашивок, а также эмблемы или буквы, указывающие на принадлежность к виду Вооруж. Сил или роду войск (службе). На погонах маршалов, генералов, адмиралов, офицеров, прапорщиков и мичманов размещаются звёзды (звёздочки), на погонах сержантов, старшин, ефрейторов и старших матросов — нашивки. В ВМФ нашивки носят также на погончиках. У курсантов воен. училищ Сов. Армии нашивки размещаются поверх галуна, нашиваемого по краю погона. На погонах сержантов и солдат срочной службы Сов. Армии имеются буквы СА золотистого цвета, а на погонах курсантов буква К такого же цвета. На погонах старшин, сержантов, матросов и солдат ВМФ (за исключением имеющих звания «главный корабельный старшина» и «старшина»), суворовцев и нахимовцев, а также на погончиках матросов (кроме старших) и нахимовцев размещаются буквы золотистого цвета, обозначающие флот (флотилию) или воен. училище (для суворовцев и нахимовцев). На погончиках парадной фланелевой рубахи нахимовцев буква Н вышивается шёлком золотистого цвета.

В ВМФ при введении погон нарукавные знаки различия были сохранены (см. ил.). В 1970 нарукавные З. р. в. для рядового и сержантского состава были введены и в др. видах Вооружённых Сил. Нарукавные знаки по родам войск (служб) для прапорщиков, военнослужащих сверхсрочной службы, сержантов и солдат срочной службы, курсантов воен. училищ Сов. Армии, воен. строителей и суворовцев нашиваются на внешней стороне левого рукава парадно-выходного мундира и шинели (прапорщики и военнослужащие сверхсрочной службы на шинелях нарукавные знаки не носят). Сержанты, солдаты срочной службы ВДВ и курсанты воен. училищ ВДВ, кроме того, носят соответств. нарукавный знак на левом рукаве летнего открытого кителя. Нарукавные знаки различия офицеров корабельного состава ВМФ, а также офицеров, имеющих воинские звания техн. службы и проходящих службу на кораблях и в штабах соединений кораблей,— галуны золотистого цвета, нашиваемые только на тужурки (кроме белой тужурки для офицеров ВМФ) и тёмно-синие кители по внешней стороне обоих рукавов параллельно нижним их краям. Над галунами нашиваются пятиконечные звёзды золотистого цвета, к-рые у Адмиралов Флота Сов. Союза окаймляются двумя лавровыми ветками. В ВМФ (кроме авиации) имеются также нарукавные знаки различия по специальностям, к-рые носят мичманы, прапорщики, старшины, сержанты и матросы, а также нарукавные знаки для мор. пехоты. В Сов. Армии и ВМФ, кроме того, установлены спец. нарукавные знаки (нашивки) по годам службы.

В армиях социалистич. гос-в — участников Варшавского Договора З. р. в. являются погоны, на к-рых имеются различ. нашивки, звёздочки и др. знаки.

В болгарской Народной армии З. р. в. аналогичны соответствующим знакам, имеющимся в Сов. Армии.

В венгерской Народной армии рядовые на погонах никаких знаков различия не носят. Младшие ком-ры и подофицеры на погонах имеют серебристые звёздочки; старший сержант, старшина и главстаршина, кроме того,— галун. На погонах пра-

порщика и главного прапорщика — широкий и узкий галуны и соответственно 1 и 2 золотистые звёздочки. У младшего лейтенанта на погоне 1 просвет и выпуклая серебристая звёздочка. Погоны лейтенанта, старшего лейтенанта и капитана без просветов с 1, 2 и 3 золотистыми звёздочками соответственно. У майора, подполковника и полковника на погоне золотистая нашивка, закрывающая часть погона, и соответственно 1, 2 и 3 серебристые звёздочки. На погонах генералов — звёздочки, кол-во к-рых аналогично числу звёздочек у генералов Сов. Армии (у генерала армии — 4 серебристых звёздочки). Цвет просветов, галунов и нашивок на погонах повседневной и парадной форм одежды — золотистый, на полевой — коричневый.

В Национальной народной армии ГДР в сухопут. войсках и ВВС солдаты на погонах знаков различия не имеют; ефрейтор и штабс-ефрейтор на погонах имеют соответственно 1 и 2 серебристых галуна. Унтер-офицер носит погон, окантованный серебристым галуном, кроме нижней кромки. Унтер-фельдфебель, фельдфебель, обер-фельдфебель и штабс-фельдфебель имеют полностью окантованный погон и на нём у трёх последних соответственно 1, 2 и 3 серебристых четырёхугольника. У фенриха погон серебристый с серыми полосками и двумя золотистыми четырёхугольниками. Унтер-лейтенант, лейтенант, обер-лейтенант и хауптман на серебристом погоне имеют соответственно 1, 2, 3 и 4 золотистых четырёхугольника. У майора, оберст-лейтенанта и оберста погоны спец. плетения из серебряных нитей с золотистыми четырёхугольниками. У генералов погоны из золотистых и серебряных нитей с серебристыми пятиугольниками. Кол-во четырёх- и пятиугольников у старших офицеров и генералов аналогично кол-ву звёздочек у соответств. офицеров и генералов Сов. Армии (у генерала армии — 4 пятиугольника). В ВМФ у матроса погоны без знаков различия, у обер-матроса и штабс-матроса соответственно 1, 2 золотистых галуна на погоне. У мата погон окантован (кроме нижней кромки) золотистым галуном; у обер-мата окантована также и нижняя кромка погона. У майстера, обер-майстера и штабс-обер-майстера такой же погон с 1, 2 и 3 серебристыми четырёхугольниками соответственно. У фенриха серебристый погон с синей окантовкой, серыми полосками и 2 золотистыми четырёхугольниками, между к-рыми располагается золотистая эмблема. У офицеров, а также у адмиралов ВМФ погоны и кол-во четырёх- и пятиугольников аналогичны погонам и числу четырёх- и пятиугольников у соответствующих офицеров и генералов в сухопут. войсках, но цвет погон синий.

В вооруж. силах Польской Народной Республики в сухопут. войсках и авиации рядовой носит погоны без знаков различия; старший рядовой, капрал, старший капрал и взводный имеют соответственно 1, 2, 3 и 4 серебристых галуна в нижней части погона цвета хаки (в авиации сине-серого цвета). Погоны старших подофицеров окантованы серебристым галуном. У сержанта один серебристый галун углом к нижней части погона, у старшего сержанта — два таких галуна, у штабного сержанта — один угольный и один прямой галуны поперёк погона, у старшего штабного сержанта — два угольных и один поперечный галуны. На погоне младшего хорунжего один угольный галун и пятиконечная звёздочка над ним, у хорунжего, старшего хорунжего, штабного хорунжего и старшего штабного хорунжего на чистом окантованном погоне имеются соответственно 1, 2, 3 и 4 серебристые вышитые пятиконечные звёздочки. У офицеров погоны без окантовки. У подпоручика, поручика и капитана соответственно 2, 3 и 4 вышитые матово-серебристой канителью пятиконечные звёздочки. У майора, подполковника и полковника в нижней части погона 2 поперечные параллельные вышитые матово-серебристой канителью нашивки и соответственно 1, 2 и 3 вышитые такой же канителью пятиконечные звёздочки. У генералов в нижней части погона широкая зигзагообразная нашивка и пятиконечные звёздочки, вышитые матово-серебристой канителью: у генерала бригады — 1, генерала дивизии — 2, генерала брони — 3 и генерала армии — 4. З. р. в. рядовых, подофицеров, офицеров и генералов ракет. войск и арт-и аналогичны З. р. в. соответствующих военнослужащих сухопут. войск. В ВМФ у матроса погоны без знаков различия; старший матрос, мат, старший мат и боцманмат имеют на чёрном погоне соответственно 1, 2, 3 и 4 золотистые нашивки. У боцмана и старшего боцмана соответственно 1 и 2 золотистых угольных галуна; штабной боцман имеет золотистые угольный и прямой галуны, старший штабной боцман — 2 угольных и прямой галуны. На погоне чёрного цвета младшего хорунжего флота — угольный галун, соединённый внутри дугой. У хорунжего флота, старшего хорунжего флота, штабного хорунжего флота и старшего штабного хорунжего флота кроме такого же угольного галуна на погонах имеются соответственно 1, 2, 3 и 4 узкие золотистые нашивки. На погонах подпоручика флота, поручика флота и капитана флота соответственно 2, 3 и 4 галунные нашивки. У командора подпоручика, командора поручика и командора одна широкая галунная полоса и соответственно 1, 2 и 3 галунные нашивки. Адмиралы в нижней части погона имеют зигзагообразный золотистый галун и, кроме того, у контр-адмирала — 1, вице-адмирала — 2 и адмирала — 3 золотистые галунные нашивки. У офицеров и адмиралов верхний золотистый галун на погоне изогнут петлёй. У маршала Польши вместо звёзд 2 скрещённых маршальских жезла.

В Армии Социалистич. Республики Румынии на погонах солдат имеются эмблемы соответствующего рода войск. Сержанты, подофицеры и военные мастера, кроме того, носят на погонах соответствующие званию широкие и узкие поперечные нашивки из золотистого или серебристого галуна. Младшие офицеры имеют погоны с одним продольным просветом и звёздочками: младший лейтенант — 1, лейтенант — 2, старший лейтенант — 3, капитан — 4. У старших офицеров погоны с двумя просветами, кол-во звёздочек соответствует званию: у майора — 1, подполковника — 2, полковника — 3. У генералов погоны имеют шитьё из золотистой канители с узорами и серебристыми звёздочками, кол-во к-рых ана-

логично кол-ву звёздочек у генералов Сов. Армии. Военнослужащие ВМФ носят погоны различного цвета (в зависимости от формы одежды) с аналогичными З. р. в. сухопут. войск нашивками, просветами и звёздочками (рядовые погон не имеют, а носят только нашивки на рукавах).

В чехословацкой Народной армии воины (рядовые) на погонах З. р. в. не носят; на погонах свободника, десятника и взводного соответственно 1, 2 и 3 белых кружка, расположенных параллельно нижнему краю погона. Ротный, ротмистр и надротмистр имеют соответственно 1, 2 и 3 серебристые звёздочки; подпрапорщик, прапорщик и надпрапорщик на погоне, обшитом серебристым галуном,— 1, 2 и 3 серебристые пятиконечные звёздочки. У офицеров звёздочки на погонах золотистые. Подпоручик, поручик, надпоручик и капитан имеют соответственно 1, 2, 3 и 4 звёздочки. Погоны майора, подполковника, полковника и генералов окантованы по краям золотистым галуном. Кол-во звёздочек на погонах аналогично числу звёздочек на погонах соответствующих офицеров и генералов Сов. Армии (кроме генерала армии, у к-рого 4 золотистые звёздочки).

В капиталистич. гос-вах З. р. в. имеют свои особенности.

В вооруж. силах США в сухопутных войсках рекрут никаких знаков различия не носит. Рядовой имеет на рукавах один золотистый галун, направленный углом вверх. У рядового 1-го класса такой же галун, соединённый внизу дугой. Капрал носит 2, а сержант — 3 угольных галуна. Штаб-сержант, взводный и др. сержанты носят нарукавные нашивки с соответствующим кол-вом угольных и дугообразных галунов; у некоторых из них, кроме того, имеются особые отличит. знаки (ромб, звёздочка и т. д.). Специалисты имеют нашивки из золотистого галуна: 4-го класса — гербовый орёл, 5-го класса — гербовый орёл с одним дугообразным галуном над ним, 6-го класса — с двумя такими же галунами, а 7-го класса — с тремя. Сержанты и специалисты знаки различия носят на обоих рукавах и на каске. Ворэнт-офицеры, офицеры и генералы в зависимости от вида формы одежды носят на погонах или правом воротнике рубашки (генералы на обоих концах воротника), на левой стороне пилотки, спереди на каске, на полевой фуражке различ. знаки. Ворэнт-офицеры на погонах имеют золотистые или белые прямоугольники с различным количеством узких и широких красных полосок, а офицеры, в зависимости от звания,—золотистые (серебристые) прямоугольники или кленовые листья (полковники — изображение в виде серебристого орла). Генералы носят серебристые пятиконечные звёздочки, располагающиеся вдоль погона. Генерал армии имеет 5 звёздочек, расположенных по кругу, и государственный герб над ними.

В военно-возд. силах знаками различия у рядовых и сержантов являются нашивки на рукавах, а у офицеров и генералов — прямоугольники, кленовые листья, орлы и звёздочки, размещ. на погонах, воротнике и головном уборе. Рядовые и сержанты имеют нашивки в виде синего круга с белой пятиконечной звездой в нём, располагающегося поверх белых дугообразных галунов. Ворэнт-офицеры носят такие же прямоугольники, как и ворэнт-офицеры сухопут. войск, но с синими полосками. Офицеры и генералы (кроме генерала ВВС) имеют такие же З. р. в., как у соответствующих офицеров и генералов сухопут. войск. Генерал ВВС носит 5 звёздочек, расположенных по кругу.

В ВМС, в зависимости от вида формы, рядовой и сержантский состав имеет знаки различия в виде нашивок на левом рукаве тужурки и форменки, а офицеры и адмиралы — на погонах, рукавах тужурки, воротнике рубашки и головных уборах. Матросы, в зависимости от звания, носят 1—3 наклонные нашивки. У матросов кораб. служб нашивки белые, авиационных — зелёные, инженерных — красные, службы живучести — серые. У петти-офицеров знаками различия являются угольные красные нашивки, направленные углом вниз, изображения белого орла и двух скрещивающихся якорей; чиф петти-офицер, кроме того, имеет дуговую нашивку, а старше его по званию петти-офицеры — дуговую нашивку и различ. кол-во белых пятиконечных звёздочек. Ворэнт-офицеры имеют на погонах нашивки золотистого цвета — длинную полоску различ. ширины с 1—3 поперечными синими просветами и красными продольными нитями; над полоской 2 скрещённых золотисто-белых якоря. Знаками различия офицеров являются узкая и 1—4 средней ширины полоски золотистого цвета с оранжевыми прямоугольными переплетениями и золотистая звёздочка сверху. Адмиралы имеют на рукаве широкую и средние золотистые полосы с оранжевым прямоугольным переплетением и золотистую звёздочку над ними. Погоны покрыты галуном, подобным нашивке на рукаве, с различ. колвом пятиугольных серебристых звёздочек и якорем над ними.

В мор. пехоте военнослужащие в звании «рядовой» знаков различия не имеют. Остальные рядовые и сержантский состав, в зависимости от формы одежды, носят нашивки на обоих рукавах, воротнике рубашки и на головных уборах, а офицеры и генералы — на погонах, воротнике рубашки и головных уборах. Знаками различия рядовых и сержантов являются угольные и дуговые нашивки, а также различ. условные изображения (2 скрещивающиеся винтовки, ромб, горящее ядро). У ворэнт-офицеров, офицеров и генералов мор. пехоты З. р. в. такие же, как и у ворэнт-офицеров, офицеров и генералов сухопут. войск.

В вооруж. силах Великобритании в сухопут. войсках солдаты знаков различия не имеют. Унтер-офицеры и ворэнт-офицеры носят знаки различия на обоих рукавах форменной одежды. Офицеры, генералы и фельдмаршалы имеют знаки различия на погонах. У фельдмаршалов, генералов и полковников, кроме того, имеются петлицы.

Унтер-офицеры носят серебристые галуны углом вниз; у штаб сержанта над тремя галунами — корона. Ворэнт-офицер 2-го класса имеет нашивку — корону в лавровом венке; ворэнт-офицер 1-го класса — нашивку в виде геральдич. герба. З. р. в. на погонах офицеров и генералов имеют вид четырёхугольников и корон золотисто-красного цвета; у ге-

нерал-майора, генерал-лейтенанта и генерала, кроме того, условное изображение скрещивающихся клинка и маршальского жезла. Фельдмаршал на погонах носит корону и условное изображение скрещивающихся маршальских жезлов в лавровом венке.

В ВВС, в зависимости от формы одежды, унтер-офицерский состав носит нашивки на рукавах, а офицеры и маршалы — на погонах или на рукавах. У унтер-офицеров и ворэнт-офицеров лётного состава к общим знакам различия добавляется изображение летящего орла. Старший рядовой имеет нашивку в виде двухлопастного, ефрейтор — трехлопастного пропеллера. Унтер-офицеры и ворэнт-офицеры в зависимости от звания носят 1—4 угольные нашивки, направленные углом вверх или вниз; у гл. техника и флайт-сержанта к трём угольным нашивкам добавляется корона; ворэнт-офицер и мастер-техник носят геральдический герб. На погонах и рукавах офицеров и маршалов в зависимости от звания имеется различ. кол-во полосок разной ширины.

В ВМС знаком различия старшего специалиста является якорь на рукаве, старшины — кокарда на головном уборе и нарукавные знаки на левом рукаве. Гл. старшины вместо нарукавных знаков носят 3 латунные пуговицы, пришитые параллельно нижнему краю рукава, а вместо петлиц — эмблему по специальности. Мичманы носят петлицы. Знаками различия у офицеров являются погоны или галуны на рукавах тужурки. В зависимости от звания офицеры носят от 1 до 4 нашивок различ. ширины. На погонах адмиралов — корона, скрещивающиеся маршальский жезл с клинком и восьмиугольные звёздочки. Адмирал флота носит эмблему в виде двух скрещивающихся маршальских жезлов в лавровом венке и вензель из букв ER. З. р. в. мор. пехоты аналогичны тем, к-рые имеются в сухопут. войсках, с той разницей, что нарукавные знаки у унтер-офицеров и ворэнт-офицеров, а также четырёхугольники и эмблемы на погонах офицеров и генералов золотистого цвета.

В в о о р у ж. с и л а х Ф р а н ц и и в сухопут. войсках знаками различия у солдат служат нашивки на обоих рукавах; у унтер-офицеров — аспирантов и старшин — металлич. полоски или нашивки на погонах и галуны на кепи, у сержантов — нарукавные нашивки. Знаками различия офицеров являются металлич. полоски на погонах (полевая и повседневная формы одежды), нашивки на погонах и галуны на кепи (парадная и выходная формы одежды), галуны на рукаве и кепи (вечерняя форма одежды). Звания различаются по числу металлич. полосок, нашивок и галунов. Солдаты, унтер-офицеры, младшие и старшие офицеры на левом рукаве носят знак с эмблемой рода войск и номером части. Номер части указан также на кепи и петлице. Знаками различия у генералов служат звёздочки на рукавах (парадная форма одежды), на рукавах и головном уборе (выходная и повседневная формы одежды). Звёздочки на погончиках имеются также на шинели и плаще. На плечах тужурки вышита поперечная нашивка золотистого цвета.

В ВВС знаками различия у солдат являются нашивки на погонах и пилотках, подобные нашивкам у солдат в сухопут. войсках. У унтер-офицеров знаками различия служат нашивки на рукавах, погонах и пилотке. Аспиранты и старшины, кроме того, имеют галуны на околыше фуражки. Сержанты носят угольные нашивки; у старшины и гл. старшины знаки различия такие же, как у соответствующих унтер-офицеров в сухопут. войсках. У аспиранта — фигурная или прерывчатая нашивка (в зависимости от формы одежды). Офицеры ВВС носят галуны на рукавах и околыше фуражки, металлич. полоски на пилотке, на плечах открытого мундира — поперечные нашивки, вышитые канителью, а на куртке, рубашке и шинели (повседневная форма) — погоны, звание на к-рых обозначается поперечными нашивками. Их кол-во равно числу полосок на погонах у соответствующих офицеров сухопут. войск. Знаками различия у генералов ВВС служат звёздочки на рукавах, погонах и головном уборе; на плечах открытого мундира они носят поперечные нашивки, вышитые канителью.

В ВМС знаками различия у матросов являются нашивки на рукавах. Старшины в зависимости от формы одежды носят галуны (нашивки) на рукавах или погонах с нашивками. Офицеры в качестве знаков различия имеют галуны на рукавах и околыше фуражки или погоны с поперечными нашивками. Кол-во нашивок соответствует числу галунов на рукавах. Знаками различия у адмиралов являются звёздочки на рукавах и головном уборе или на погонах.

В с у х о п у т. в о й с к а х Ф Р Г солдаты носят знаки различия на погонах и обоих рукавах, унтер-офицеры, офицеры — на погонах. Цвет окантовки погон солдат, унтер-офицеров и офицеров зависит от рода войск; у генералов — красный. Эмблема на фуражке у солдат и унтер-офицеров металлич золотистого цвета; у офицеров — серебристая; у генералов — золотое шитьё. Солдаты имеют нашивки из золотистого галуна; унтер-офицер и штабс-унтер-офицер — чистый погон; на погонах остальных унтер-офицеров имеются угольники, скрещивающиеся белые полоски, над к-рыми размещаются дополнительные угольники. На погонах офицеров имеются серебристые четырёхугольники, у старших офицеров в нижней части погона, кроме того, серебристый венок. У генералов четырёхугольники золотистые, в нижней части погона — венок того же цвета.

В армиях др. капиталистич. стран военнослужащие на форменной одежде также имеют знаки различия в виде нашивок, звёздочек, эмблем и т. п. Во многих армиях капиталистич. стран имеются эмблемы отд. частей и соединений, крупных штабов, к-рые нашиваются обычно на рукава форменной одежды военнослужащих.

В вооруж. силах большинства **развивающихся стран** З. р. в. являются погоны с различ. знаками (звёздочки, угольники, полоски, изображения орла, полумесяца, герба страны и др.), а также нарукавные нашивки. Напр., в Н а ц и о н а л ь н о й н а р о д н о й а р м и и А л ж и р с к о й Н а р. Д е м о к р а т и ч. Р е с п у б л и к и рядовой и сержантский состав носит нарукавные знаки различия, а офицерский состав — погоны. Капрал и старший капрал на рукавах имеют красную полоску с серым кантом; у

старшего капрала полоска несколько шире. Сержант носит 1 угольник из золотистого галуна, старший сержант — 2. У старшины на рукаве угольник, опирающийся на поперечный галун, а у гл. старшины — угольник, опирающийся на 2 поперечных галуна. Аспирант на погонах носит 1 серебристую выпуклую пятиконечную звёздочку, мл. лейтенант, лейтенант, капитан - соответственно 1, 2 и 3 золотистые звёздочки. У майора на погонах — полумесяц на фоне горы, у подполковника и полковника — полумесяц на фоне горы и соответственно 1 и 2 звёздочки.

В армии Сирийской Арабской Республики рядовой и сержантский состав носит нарукавные знаки различия, а офицерский состав — погоны. Первый солдат и капрал имеют соответственно 1 и 2 угольника остриём вниз, сержант и первый сержант — 2 и 3 угольника остриём вверх. Старшина, старшина после 2 лет службы в этом звании и первый старшина имеют отличительные знаки в виде пятиугольника с расположенными на них соответственно 1, 2 и 3 звёздочками. У лейтенанта, старшего лейтенанта, капитана на погонах 1, 2 и 3 звёздочки, у майора — гос. герб, у подполковника, полковника и бригадного генерала — гос. герб и соответственно 1, 2 и 3 звёздочки, у дивизионного генерала — герб и скрещённые мечи, у корпусного генерала — герб, скрещённые мечи и звёздочка.

Ил. см. на вклейках к стр. 480—481.

Лит.: Сборник законов СССР и указов Президиума Верховного Совета СССР. 1938—1975. Т. 2. М., 1975, с. 368—387; Харитонов О. В. Иллюстрированное описание обмундирования и знаков различия Советской Армии (1918—1958 гг.). Л., 1960. См. также лит. при ст. *Звания воинские*.

А. Д. Кулешов, И. А. Кузьмичёв, Н. Н. Цапенко.

ЗНАМЁННЫЕ РЯДЫ (ист.), ближайшие к *знамёнщику* и его ассистентам ряды воинов в походных и боевых построениях частей пехоты рус. армии, состоявшие из специально отобранных опытных и отважных унтер-офицеров и солдат. Осн. задачей З. р. являлась охрана и защита знамени в бою. Назначение спец. групп воинов для этой цели впервые было введено во франц. армии в 15 в. Вскоре З. р. появились и в др. армиях. В рус. армии З. р. существовали до 1861. В последующем задача защиты знамени в бою стала возлагаться на специально выделенные для этого подразделения.

ЗНАМЁННЫЙ ВЗВОД, подразделение в Вооруж. Силах СССР, назначаемое приказом по части для сопровождения *Боевого Знамени* при выносе его к полку и относе к месту хранения. При следовании З. в. к месту хранения Боевого Знамени при нём должны находиться знамёнщик, его ассистенты и барабанщик.

«ЗНАМЕНО́СЕЦ», ежемесячный иллюстрированный журнал Министерства обороны СССР. Издаётся с 1 янв. 1974 вместо журнала *«Старшина — сержант»*, выходившего с окт. 1960. Освещает вопросы боевой и политич. подготовки прапорщиков, мичманов, сержантов и старшин, пропагандирует передовой опыт их работы по обучению и воспитанию подчинённых.

ЗНАМЁНЩИК, знаменосец, военнослужащий, на которого возложена почётная обязанность нести *Знамя* воинской части в строю. В рус. армии З. назначался из унтер-офицеров или прапорщиков, имевших, как правило, боевые награды. В Сов. Армии З. назначается приказом по части из сержантов, прапорщиков или офицеров, преимущественно из числа награждённых орденами и медалями и отличников боевой и политич. подготовки. Одновременно со З. назначаются два его ассистента для охраны *Боевого Знамени* и замены З. в случае необходимости (болезни, ранения и т. п.), а также знамённый взвод. В истории Вооруж. Сил СССР, особенно периода Великой Отечеств. войны, известно много примеров героич. подвигов, к-рые совершали З., спасая Знамя части.

ЗНА́МЯ воинское, знак, объединяющий воинскую часть и указывающий на её принадлежность к вооруж. силам данного гос-ва; символ воинской чести, выражающий идею единства. Как знак для сбора и объединения воинов З. появились в вооруж. отрядах гос-в Др. Востока, Индии, Китая в виде символического, видимого издали изображения.

В Др. Греции, Др. Риме З. служила определ. фигура, помещённая наверху высокого древка (жерди): у греков — сова и сфинкс, у римлян — волчица, свинья, рука, а со времён Пунических войн — орёл, ниже к-рого помещались надпись о принадлежности к рим. войску и номера *когорты* и *манипулы*. В средние века свои З. имели даже отдельные рыцари, но затем это право предоставлялось только тем из них, кто выставлял вооруж. отряды. С 9 в. З. в виде полотнища стали прикреплять к древку, а не к поперечине, как делалось ранее. В 11 в. на З. появляются изображения гербов и определённые геральдические цвета (см. *Геральдика*). В эпоху крестовых походов и рыцарских орденов распространяются З. с изображением креста и др. христиан. святынь. С 15 в. в большинстве армий З. приобретают статус святыни для данной войсковой части: определяются их место в строю, воздаваемые им почести, обязанности по защите и сбережению З., наказание за их утрату и пр. Обычно З. вручались каждой роте или эскадрону, причём первая рота получала белое З., а остальные — цветные. Наполеон I восстановил на древках франц. З. древнерим. орлов, а на полотнищах ввёл надписи с указанием номера полка и тех сражений, в к-рых он отличился. С нач. 16 в. установилось различие в названии З. пеших и конных частей: в пеших — З., а в кавалерии — *штандарт*.

У древних славян З. наз. *стягом* и имело вид шеста с пучком травы или конской гривой наверху (т. н. «челки стяговые»), позже вместо них стали использовать матерчатый клин ярких цветов, над к-рым укреплялось железное копьё. Слово «З.» взамен слова «стяг» вошло в употребление в России в конце 15 в. В 16 в. на Руси были: большое царское З., малое царское, служившее З. царского полка, З. воевод и малые сотенные (дружинные) З. С образованием в сер. 16 в. стрелецких полков им стали жаловать З. большого размера (одно на полк) и малого размера (по одному на сотню). Пётр I в нач. 18 в. установил форму и рисунок З. с соответств. расцветкой для различ. частей. Он же ввёл в армии и на фло-

те принятие присяги под З. Часть, потерявшая в бою З., подлежала расформированию. За захват в бою вражеских З. давались особые награды. В нач. 20 в. в России были З. трёх видов: государственное (императора), полковые и войсковые (у казаков). Кол-во З. в армейских и казачьих частях, их форма, цвет неоднократно изменялись.

В армиях всех стран З. обычно имеет: 1) полотнище из ткани определ. размера, формы и цвета, на к-ром помещаются рисованные, вышитые, тканые или накладные надписи, изображения-символы; 2) навершие, т. е. наконечник, чаще всего металлич., в виде копья, креста, орла, льва и т. п. символич. изображений; 3) древко, на к-рое надевается навершие и к верхней части к-рого прикрепляется полотнище; 4) кисти (на лентах, тесьмах и шнурах), орденские ленты или особые знаки, прикрепляемые обычно у основания навершия. На древко З. может также надеваться скоба — плоское металлич. кольцо с надписями. Для сбережения З. в походных условиях на него надевается чехол. Чтобы удобнее было держать З., в экипировку знамёнщика иногда входит панталер — особая, обычно разукрашенная перевязь через плечо с приспособлением для упора нижнего конца древка.

В Сов. Армии З. появились в 1918. Вначале они вручались особо отличившимся в борьбе с врагами частям как первая революц. боевая награда. З. отличались размерами полотнища, содержанием и характером рисунка, но цвет имели единый — красный. Отсюда и названия: *Красное знамя*, *Почетное революционное Красное знамя*. З. вручались воинским частям парт. и сов. организациями, рабочими фабрик и заводов, принимавшими участие в их формировании. В июне 1926 пр-во СССР утвердило единый образец З. для частей РККА. В Великую Отечеств. войну Президиум Верх. Совета СССР утвердил новый образец Красного знамени воинских частей (Указ от 21 дек. 1942), образцы Красного знамени и положение о них для гвардейской армии и гвардейского корпуса (Указ от 11 июня 1943), новый образец Красного знамени для частей и соединений ВМФ (Указ от 5 февр. 1944).

Боевое Знамя сов. воинской части (соединения) состоит из двустороннего полотнища красного цвета, древка и шнура с кистями. Венчает древко металлич. навершие в виде плоского копья с прорезью, в к-рой помещены серп, молот и пятиконечная звезда. С одной стороны на полотнище золотистой шёлковой нитью вышиты слова «За нашу Советскую Родину», а в центре — серп и молот; с другой стороны — наименование части или соединения, к-рому принадлежит З. На Боевом З. гвард. части (соединения) кроме слов «За нашу Советскую Родину» и «СССР» в центре полотнища вышито золотой нитью изображение В. И. Ленина. К Боевому З. части (соединения) прикрепляются ордена, если данная часть награждена ими, и орденские ленты. Боевые корабли в качестве Боевого З. имеют Военно-мор. флаг СССР — белое полотнище с голубой полосой вдоль нижней кромки, на к-ром изображены пятиконечная звезда, серп и молот красного цвета (см. *Флаги*). Гвардейский военно-мор. флаг имеет изображение гвардейской ленты над голубой полосой. Ил. см. на вклейке к стр. 192—193.

Лит.: Устав внутренней службы Вооруженных Сил Союза ССР. М., 1975, Корабельный устав Военно-Морского Флота Союза ССР Изд. 2-е. М , 1967; Шатунов Г. П. Символ воинской чести, доблести и славы. М., 1975; Встань под знамя героев! М , 1975; Маковеев М. С. О знамени, которому присягаем. М., 1974, Топильский В Ф. Знамя части. Л., 1974; Курочкин Н. Г. Знамя части Киев, 1970, Рейпольский С. Н Боевое Красное Знамя М., 1964.

ЗНА́НИЯ ВОЕ́ННЫЕ, совокупность сведений, познаний в воен. области, воен. деле. З. в. вызываются практич. потребностями войны или революции. В. И. Ленин говорил, что для победы социалистич. революции и защиты её завоеваний пролетариату и всем трудящимся необходимо овладеть военными знаниями (см. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 137—138).

Первые теоретич. обобщения в области З. в. делались ещё в рабовладельч. обществе. С увеличением численности армий, усложнением воен. дела З. в. расширялись. В результате теоретич. обобщений опыта войн и развития воен. дела З. в. сложились в определ. системы (см. *Военная наука*, *Образование военное*).

ЗОЗУ́ЛЯ Фёдор Владимирович [27.10(9.11). 1907, Ставрополь,— 21.4.1964, Москва], советский военачальник, адмирал (1955). Чл. КПСС с 1938. В сов. ВМФ с 1925. Окончил Военно-мор. уч-ще им. М. В. Фрунзе (1928) и Военно-мор. акад. (1934). Был штурманом учеб. судна и эсминца на Балт. флоте (1928 -31). С 1934 пом. нач-ка, затем нач-к мор. отделения операт. отдела штаба РККА. В апр. 1939 назначен нач-ком штаба Каспийской воен. флотилии, в декабре —зам. нач-ка штаба Балт. флота, в июле 1940— нач-ком штаба Кронштадтской ВМБ. С авг. 1941 зам. нач-ка штаба Балт. флота. Участвовал в организации обороны Кронштадта и обеспечении боевой деятельности кораблей Балт. флота, руководил подготовкой мор. десанта в р-не Петергофа. С дек. 1941 нач-к штаба Беломор. воен. флотилии, внёсшей большой вклад в оборону Заполярья и обеспечение транспортировки воен. грузов. В июле 1943 назначен зам. нач-ка операт. управления Гл. мор. штаба, а в сент. 1944 — команд. Каспийской воен. флотилией. В послевоен. период с янв. 1946 был нач-ком штаба Балт. флота, затем нач-ком управления Главного штаба ВМФ, с июля 1947 команд. 8-м ВМФ. С февр. 1950 нач-к Военно-мор. акад. кораблестроения и вооружения им. А. Н. Крылова. В 1953—58 зам. нач-ка Генштаба, а с февр. 1958 нач-к Гл. штаба ВМФ — первый зам. главнокоманд. ВМФ. Много сил и энергии вложил в дальнейшее развитие ВМФ, в обеспечение его высокой боевой готовности, в подготовку офицер. кадров. Имя «Адмирал Зозуля» присвоено большому противолодочному кораблю. Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденом.

ЗО́ЛИНГЕН (Solingen), авиабаза в юго-зап. части ФРГ. Расположена в горах Шварцвальд, в 12 км зап. г. Баден-Баден (земля Баден-Вюртемберг) у границы с Францией. Построена в соответствии со стандартами НАТО для аэродромов такт. авиации и передана в распоряжение командования объедин.

ВВС НАТО. Предназначена для базирования самолетов такт. авиации. Оперативная емкость авиабазы до 3 эскадрилий. На тер. авиабазы построен склад ядер. боеприпасов Имеются 3 зоны рассредоточ. базирования авиаэскадрилии ВПП 2480 × 45 м с асфальтобетонным покрытием (1976). Совр. радионавигац и светотехн. оборудование обеспечивает полеты в сложных метеоусловиях днем и ночью.

ЗОЛОТА́Я ОРДА́ (улус Джучи), феодальное государство, основанное в нач. 40-х гг. 13 в ханом *Батыем*, сыном хана Джучи (см. *Монголо-татарские завоевания 13 в.*). Власть ханов З. О. простиралась на тер. от ниж Дуная и Финского зал. на З. и до бассейна Иртыша и ниж Оби на В , от Сев. Кавказа, Каспийского и Аральского морей на Ю. до верховьев Сев. Двины и Камы на С. Коренные рус. земли территориально не входили в состав З. О., но находились в вассальной зависимости от нее и платили ей дань. Центром З. О. являлось Ниж. Поволжье, первой ее столицей был г. Сарай-Бату (близ совр. Астрахани); в 1-й пол. 14 в. столица была перенесена в Сарай-Берке (район совр. Волгограда)

Гос. устройство З. О. носило полувоен. характер, воен. и адм. должности обычно не разделялись. Во главе гос-ва стояли ханы из дома Батыя. Гл посты занимали члены правящей династии — царевичи («огланы»), владельцы уделов Для решения важнейших военно-политич вопросов созывались курултаи — съезды военно-феод. знати. Наибольшего могущества З. О. достигла в годы правления хана Узбека (1312—42) и хана Джанибека (1342—57)

З. О. располагала крупными вооруж силами (в нач 14 в она могла выставить до 300 тыс. чел феод. ополчения) и вела многочисл. грабительские войны. Для удобства управления войсками и их комплектования войско было разделено на «десятки», «сотни», «тысячи» и «тьмы» (десятки тысяч). Звание сотника, тысячника, темника было наследственным Кол-во воинов для каждого похода определял хан, обеспечивая их всем необходимым. В войсках поддерживалась строгая дисциплина. За трусость и неповиновение воинов карали смертью, независимо от занимаемого ими положения. Гл. родом войск являлась конница. В некоторых походах (14—15 вв.) участвовала и наемная пехота. Осн. оружием воинов был *лук*. Кроме того, каждый воин имел *копье* или *пику*, *саблю* и защитное вооружение, гл. образом из кожи буйволов. Богатые всадники имели металлические панцири. Войско располагало передовой для того времени *осадной техникой*, имело *катапульты*, *баллисты*, *тараны*, пользовалось заимствованным у китайцев *порохом* (он применялся при изготовлении зажигат. средств).Осн. способом боевых действий было внезапное вторжение на тер. пр-ка. План похода утверждался на курултае после проведения глубокой разведки, в ходе к рой особое внимание уделялось состоянию вооруж. сил и характеру оборонит сооружений пр-ка. Гл. целью стратегии и тактики во́йска З. О. являлся разгром живой силы пр-ка по частям. Действия золотоордынского во́йска на поле сражения отличались высокой маневренностью, стремлением охватить фланги пр-ка и окружить его, применением крупных конных масс.

З. О. была искусственным и непрочным гос. образованием с населением неоднородным в этническом отношении и по уровню обществ. и культурного развития. Это наряду с ростом освободит. борьбы покоренных и зависимых народов обусловило распад и гибель З. О. После убийства Джанибека, с 1357 по 1380, З. О. правили более 25 ханов. В 60—70-е гг. фактич правителем З. О. был темник *Мамай*. При нем в нач. 60-х гг. от З. О. отпал Хорезм. Польша и Литва захватили земли в бассейне р. Днепр. Мамай, совершавший набеги на рус. земли, потерпел сокрушит. поражение от объединенной рус. рати во главе с Дмитрием Донским в *Куликовской битве 1380*. Тимур (Тамерлан) одержал победу над преемником Мамая ханом Тохтамышем (правил в 1380—95) и в результате ряда опустошит. походов захватил и разорил поволжские города, в т. ч. Сарай-Берке, что предрешило полный распад З. О. В нач. 20-х гг. 15 в. образовалось Сибирское ханство, в 40-е гг.— Ногайская Орда, затем возникли Казанское (1438) и Крымское (1443) ханства, а в 60-е гг.— Казахское, Узбекское и Астраханское. Оставшаяся часть З. О. стала называться *Большой Ордой*. Ахмат, хан Большой Орды, безуспешно пытался сохранить в вассальной зависимости моск. князя Ивана III. В 1480 рус. народ окончательно освободился от татаро-монг. ига (см «*Стояние на Угре» 1480*). Большая Орда прекратила свое существование в нач. 16 в



Лит Греков И Б Восточная Европа и упадок Золотой Орды (На рубеже XIV—XV вв) М , 1975, Федоров-Давыдов Г А. Общественный строй Золотой Орды М , 1973, Сафаргалиев М Г Распад Золотой Орды Саранск, 1960;

Греков Б. Д., Якубовский А. Ю. Золотая Орда и ее падение. М.—Л., 1950. См. также лит. при ст. *Монголо-татарские завоевания 13 в.*

ЗОМА́Н, отравляющее вещество нервно-паралитического действия (хим. назв.— пинаколиновый эфир фторангидрида метилфосфоновой кислоты). Представляет собой бесцветную малолетучую прозрачную жидкость, имеющую ароматич. камфорный запах; темп-ра кипения 190°С, темп-ра плавления —80°С, плотность 1,013 (при 20°С), макс. концентрация насыщ. пара 3 мг/л (при 20°С). Ограниченно растворяется в воде, хорошо — в органич. растворителях; впитывается в пористые поверхности и лакокрасочные покрытия. По характеру поражающего действия З. аналогичен *зарину*, но более токсичен. При действии З. через органы дыхания абсолютно смертельная токсодоза составляет 0,075 мг·мин/л. Действие его на кожу в капельно-жидком и парообразном состоянии вызывает общее отравление организма. Защитой от З. служат противогаз и защитная одежда.

ЗО́НА заграждений, разрушений, район местности, в пределах к-рого заблаговременно или в ходе боевых действий устраиваются различ. *заграждения*, разрушения с целью задержать или остановить продвижение пр-ка, нанести ему потери и способствовать его поражению.

1) З. заграждений (З. з.) создаётся, как правило, на флангах или в промежутках между позициями войск, а также для закрытия брешей, образовавшихся в результате прорыва пр-ка или массир. применения им ядер. оружия. В З. з. производятся минирование, разрушение дорог, мостов и др. объектов, устраиваются завалы и рвы, барьеры, надолбы, проволочные заборы и сети, осуществляется затопление, заболачивание и заражение местности. З. з. создаются с учётом действий войск и увязываются с системой огня всех видов. Они содержатся обычно специально выделенными для этого войсками.

2) В З. разрушений (З. р.) в результате взрывов ядерных или обычных боеприпасов возникают массовые разрушения объектов и сооружений, образуются лесные, земляные, каменные завалы и др. Различают зоны сплошного (полного), сильного, среднего и слабого разрушения. З. р. могут создаваться в соответствии с планом боевых действий в системе заграждений, образовываться в результате нанесения воюющими сторонами авиац. и ракетно-ядер. ударов или арт. обстрела объектов, расположенных в лесах, населённых пунктах и в горных районах. Размеры З. р. зависят от кол-ва и мощности применяемых ядер. и обычных боеприпасов, вида взрывов, а также от характера объектов, сооружений, местности и грунта. Взрывами амер. атомных бомб мощностью по 20 кт над япон. гг. Хиросима и Нагасаки в 1945 были образованы зоны сплошного (полного) разрушения зданий, пром. объектов и сооружений в радиусе 1,5 -2 км от *эпицентров взрывов*. В условиях ведения воен. действий с применением ядер. оружия образование обширных З. р. станет распространённым явлением. Имеющиеся на вооружении войск обычные взрывные средства и боеприпасы также позволяют создавать З. р. на большой площади.

ЗО́НА БОЕВЫ́Х ДЕ́ЙСТВИЙ, часть территории театра военных действий или воздушного пространства, где развёртываются (базируются) и ведут боевые действия объединения сухопутных войск (в иностр. армиях), а также авиация и зенитные средства.

В З. б. д. сухопутных войск могут включаться наземные, воздушные и морские р-ны, ограниченные с фронта линией непосредств. соприкосновения войск сторон, с флангов — границами ТВД, с тыла — границей с адм. зоной (*зоной коммуникаций*). Размер З. б. д. зависит от задач войск, их организации и состава, наличия у них воен. техники, размаха планируемых действий, характера местности и возможных действий пр-ка. По глубине она может достигать 250—300 км и более. В её пределах развёртываются дивизии арм. корпусов, полевые армии (группы армий), а также средства их усиления и поддержки (части и подразделения такт. ВВС, ВМС, радиоэлектронные средства и др.). Кроме того, в З. б. д. размещаются подразделения и части разведки, арм. авиации, инж. войск, войск связи, охраны и обороны тыла, склады и пункты хранения ядер. и обычных боеприпасов, продовольствия, горючего и смазочных материалов, запасных частей и агрегатов. При ведении оборонит. действий в З. б. д. создаются *зона прикрытия* и *зона обороны*. В наступлении З. б. д. представляет собой полосу местности, где развёртывается группировка войск для наступления. З. б. д. делится на полосы действий (районы) групп армий, полевых армий, армейских корпусов и дивизий.

З. б. д. авиации определяется в зависимости от вида (рода) авиации, сосредоточенной для действий, её кол-ва, замысла её боевого применения и лётно-такт. характеристик летат. аппаратов (такт. радиуса действий, скорости полёта, высоты боевого применения и вооружения), наличия аэродромов.

В З. б. д. зенитных средств выполняются задачи по уничтожению воздушного пр-ка. Пределы этой зоны определяются: для частей (соединений) зенит. ракетных войск (ЗРВ) — дальней границей *зон пуска* зенит. ракет. комплексов, для зенит. арт-и (ЗА) — наибольшей дальностью стрельбы по возд. целям. Величина и конфигурация З. б. д. зависят также от расположения боевого порядка части (соединения, группировки), техн. возможностей *систем наведения и управления ракет* по дальности и высоте, тактико-техн. характеристик ракет (для ЗА — от дальности стрельбы зенит. орудий). З. б. д. отображаются на картах и схемах, к-рые используются при планировании ПВО и организации взаимодействия ЗРВ и ЗА с истр. авиацией.

ЗО́НА ВИ́ДИМОСТИ РАДИОЛОКАЦИО́ННОЙ СТА́НЦИИ (РЛС), пространство, в пределах к-рого возможно наблюдение целей и определение их координат РЛС. Форма и размеры З. в. определяются техн. возможностями РЛС по дальности и высоте обнаружения целей, сектором обзора пространства, рельефом окружающей местности и высотой антенны РЛС над ней, величиной эффективной отражающей поверхности цели, а также заданной вероятностью обнаружения цели на границе З. в.

ЗО́НА ДЕЖУ́РСТВА В ВО́ЗДУХЕ, воздушное пространство над заданным районом, в к-ром осуществляют полёты дежурные самолёты (вертолёты) в ожидании получения боевой задачи или команды на её выполнение. Ночью, днём в сложных метеоусловиях, а также над безориентирной местностью она может обозначаться приводной радиостанцией, сигнальными огнями или находиться в зоне видимости наземной радиолокац. станции. Размеры зоны определяются с таким расчётом, чтобы прямолинейные участки полёта дежурных самолётов в зоне по замкнутому маршруту превышали по времени развороты на новые курсы. Зоны располагаются в местах, обеспечивающих миним. время полёта дежурных сил до вероятных объектов удара или перехват самолётов пр-ка на заданных рубежах. В зависимости от возд. обстановки З. д. в в. могут находиться над своими войсками или над расположением пр-ка.

В. И. Трубачёв.

ЗО́НА ЗАРАЖЕ́НИЯ, район местности (акватории) или область воздушного пространства, заражённые радиоактивными, химическими веществами или биологическими возбудителями заболеваний в опасных для войск и населения пределах. З. з. характеризуют: размеры, расположение по отношению к оперативному построению (боевому порядку) войск и объектам тыла, время создания, степень опасности и её изменение со временем, достоверность развед. информации. В З. з. войска (объекты тыла) действуют в соответствии с установл. порядком и применяют средства защиты (см. *Защита войск от оружия массового поражения*).

По возможным последствиям наибольшее значение могут иметь зоны радиоактивного заражения (ЗРЗ) местности (см. *Поражающие факторы ядерного оружия*). Они снижают боеспособность войск, препятствуют их манёвру, затрудняют работу тыла, без принятия мер защиты приводят к массовым потерям лич. состава войск и населения. Максимальные по размерам и уровню радиации ЗРЗ создаются при наземных ядер. взрывах. При массир. или групповом ядер. ударе ЗРЗ от отд. взрывов могут сливаться в одну или неск. обширных зон. Размеры и конфигурация ЗРЗ зависят в основном от мощности и вида взрыва, направления и скорости ветра. При постоянном направлении *среднего ветра* ЗРЗ после взрыва имеет форму вытянутого эллипса с длиной большой оси при наземных взрывах боеприпасов малого калибра до 50, среднего — до 150, крупного — до 400 и сверхкрупного — до 1000 км и более. Ширина эллипса зоны примерно в 10 раз меньше длины. По степени опасности в каждой ЗРЗ могут быть зоны умеренного, сильного, опасного или чрезвычайно опасного заражения (зоны А, Б, В и Г), характеризующиеся дозами радиации на их границах за время полного распада радиоактивных веществ (см. *Радиоактивное заражение*). ЗРЗ при подземных ядерных взрывах, произведённых на приведённой глубине до 1,5 м $т^{1/3}$, имеют чрезвычайно высокие уровни радиации в р-не воронки, а площади — в 2—3 раза большие, чем при наземном (контактном) взрыве той же мощности. ЗРЗ возд. пространства образуются при всех видах ядерных взрывов. Они перемещаются по направлению и со скоростью ветра и представляют опасность для экипажей летат. аппаратов, особенно в первые 2 ч после образования. При подводном взрыве ЗРЗ образуются в результате разрушения базисной волны и выпадения радиоактивного дождя. Степень заражения воды быстро уменьшается вследствие перемешивания с незараж. слоями. На тер. военно-мор. баз, портов и на прибрежной местности опасность поражения может сохраняться в течение неск. суток. ЗРЗ местности при возд. ядер. взрывах существенной опасности не представляют вследствие образования лишь зоны умеренного заражения.

Зона хим. заражения (ЗХЗ) создаётся обычно при массир. применении пр-ком хим. оружия и включает в себя р-ны (участки) местности, заражённые крупнодисперсным аэрозолем или мелкими каплями отравляющих веществ (ОВ), р-ны распространения ОВ с зараж. участков и места застоя паров ОВ. Наиболее обширные (до неск. сотен $км^2$) ЗХЗ могут создаваться при авиац. хим. нападении. В зависимости от применяемых ОВ и метеоусловий опасность поражения лич. состава в ЗХЗ сохраняется в летнее время от неск. часов до неск. суток и более, зимой (при снежном покрове) до неск. недель и более (см. *Химическое заражение*).

Зона биол. заражения (ЗБЗ) представляет собой р-ны местности, заражённые биол. аэрозолями или инфицированные членистоногими переносчиками (насекомыми, клещами), грызунами. ЗБЗ может представлять эпидемиологич. опасность в случае ввода в неё или размещения в ней частей и соединений войск (объектов тыла). Размеры ЗБЗ и степень опасности её зависят от вида и кол-ва применённых пр-ком биол. средств, способа их распространения, метеоусловий, быстроты обнаружения и своевременности проведения профилактич. лечеб. мероприятий и дезинфекции. В зависимости от применённых биол. средств, масштабов и характера поражения вводится *карантин* или *обсервация*.

Границы ЗРЗ и ЗХЗ определяются органами радиац. и хим. разведки, границы ЗБЗ — мед. разведкой.

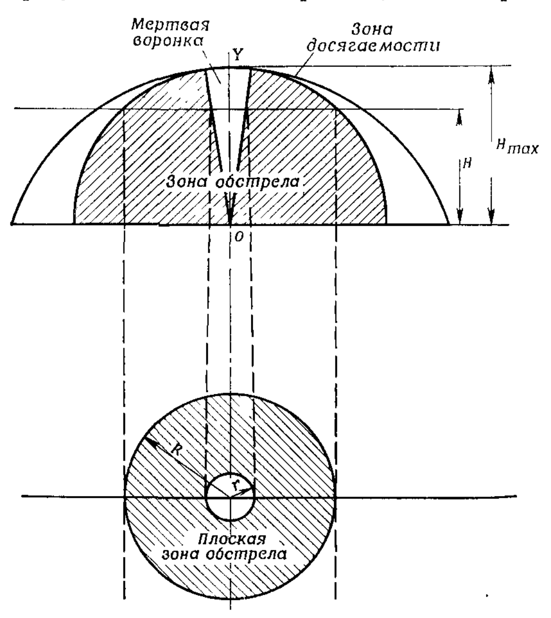
ЗО́НА КОММУНИКА́ЦИЙ (иностр.), тыловой район ТВД, примыкающий к *зоне боевых действий*. В З. к. проходят линии коммуникаций, размещаются органы управления тылом, тыловые части и учреждения ТВД. З. к. может также включать: р-ны формирования войск, расположения общих и спец. резервов групп армий и командования ТВД, поддерживающей авиации и военно-мор. сил. Глубина З. к. зависит от значения и глубины ТВД, может достигать 140—600 км и более. Тыловая разграничит. линия З. к. обычно является тыловой разграничит. линией ТВД. Ответственность за оборудование, охрану и оборону объектов З. к. возлагается на командование тыла сухопут. войск на ТВД. Для охраны и обороны объектов З. к. выделяются части (подразделения), а иногда и соединения.

ЗО́НА ОБОРО́НЫ (ист.), район (полоса) местности, в котором соединения (объединения) развёртывались в боевые порядки (оперативное построение) и вели оборонительный бой (сражение). З. о. ограничивалась с фронта

передним краем обороны частей (соединений) 1-го эшелона, а с тыла — расположением 2-го эшелона (резервов) объединения (соединения). В пределах З. о. оборудовалось неск. *полос обороны.* В годы Великой Отечеств. войны 1941 –45 и в послевоен. время выделяли *тактическую зону обороны* и *оперативную зону обороны*, каждая из к-рых имела своё назначение. В ряде случаев З. о. называлась также тер., прилегавшая к крупным политич., экономич. и адм. центрам с подготовленными оборонит. сооружениями, развёрнутыми сухопут. войсками, частями ПВО, нар. ополчения, объединявшимися единым командованием. Предназначалась она для создания прочной обороны этих важных объектов. В окт. 1941 Ставкой ВГК была образована *Московская зона обороны* — операт. объединение, создавшее мощный оборонит. пояс на ближних подступах к Москве. С сер. 50-х гг. термин «З. о.» в офиц. документах не применяется.

В армиях стран НАТО З. о. является составной частью *зоны боевых действий* на ТВД. З. о. предназначается для расположения и боевых действий гл. сил с целью отразить наступление пр-ка. Она состоит из передового, одного или нескольких промежуточных *рубежей* обороны и стратег. рубежа обороны. Общая глубина З. о. может достигать 300 км. Впереди З. о. создаётся *зона прикрытия.* С тыла З. о. граничит с *зоной коммуникаций.*

ЗО́НА ОБСТРЕ́ЛА, пространство вокруг зенитного орудия, в котором обеспечивается требуемая точность стрельбы, а снаряд



Зона обстрела зенитного орудия.

или его поражающие элементы сохраняют возможность поражения воздушной цели. Является частью зоны досягаемости зенит. орудия — зоны, в пределах к-рой орудие может забросить снаряд в любую точку. Для зенит. орудий крупного и среднего калибра, ведущих стрельбу по возд. целям снарядами с дистанц. взрывателем, З. о. является частью зоны досягаемости, в к-рой возможно получение возд. разрыва. З. о. зенит. орудий малого калибра, ведущих ударную стрельбу, определяется той частью зоны досягаемости, в пределах к-рой время полёта снаряда меньше или равно времени срабатывания самоликвидатора (см. *Самоликвидация*). З. о. ограничена с внутр. стороны мёртвой воронкой (см. рис.), с внеш. стороны - поверхностью, образуемой при вращении вокруг оси OY кривой наибольшей установки взрывателя (при дистанционной стрельбе) или кривой (изохроны), отвечающей времени срабатывания самоликвидатора (при ударной стрельбе). При сечении З. о. горизонт. плоскостью на к.-л. высоте H образуется плоская З. о. с радиусом (r) мёртвой воронки и радиусом (R) зоны обстрела (см. *Зенитная пушка*). Пространство, в пределах к-рого группировка зенитной арт-и может вести обстрел воздушных целей, наз. зоной огня зенит. артиллерии.

ЗО́НА ПАТРУЛИ́РОВАНИЯ (б а р р а ж и р о в а н и я) (авиац.), воздушное пространство над прикрываемым объектом или на подступах к нему, в пределах к-рого самолёты-истребители выполняют полёты (*патрулирование*) с целью обнаружения и уничтожения средств воздушного нападения противника (см. *Авиационное прикрытие*).

ЗО́НА ПВО, 1) оперативное объединение Войск ПВО страны в СССР накануне и в начале Великой Отечеств. войны, к-рое осуществляло оборону важных административно-политических и промышленных центров и войск, расположенных в границах одного военного округа. В состав войск З. ПВО входили части и соединения ПВО, непосредственно выполнявшие задачи по обороне городов и др. объектов на тер. данной зоны, кроме истр. авиации и войсковой зенит. арт-и. Истр. авиация, выделенная для целей ПВО, подчинялась командующим авиацией воен. округов и командующему ВВС. З. ПВО имели различ. боевой состав в зависимости от важности прикрываемых объектов. Напр., в состав Московской З. ПВО входили 1 *корпус ПВО* и 2 бригадных *района ПВО*, а Северная З. ПВО имела 1 корпус ПВО и 6 бригадных р-нов ПВО. Командующие З. ПВО (они же пом. командующих войсками воен. округов) решали вопросы общего планирования прикрытия важных объектов и руководства войсками ПВО. Для большей оперативности управления в З. ПВО, в к-рых были части, прикрывавшие объекты на обширной тер. и не входившие в состав соединений данной зоны, создавались бригадные р-ны ПВО, к-рые объединяли действия отд. полков, дивизионов (батальонов). К 22 июня 1941 на тер. СССР имелось 13 зон ПВО: Северная (ЛенВО), Сев.-Зап. (ПрибВО), Зап. (Зап. Особый ВО), Моск. (МВО), Киевская (Киевский Особый ВО), Юж. (Одес. ВО), Харьковская (Харьк. ВО). Орловская (Орловский ВО), Сев.-Кавк. (СКВО), Закавк. (ЗакВО), Среднеазиатская (Среднеазиат. ВО), Забайкальская (ЗабВО), Дальневосточная (ДВВО). Постановлением Гос. Комитета Обороны от 9 нояб. 1941 зоны ПВО в европ. части СССР были расформированы, а на их базе созданы 2 корпусных, 12 дивизионных и 1 бригадный р-ны ПВО. В Закавказье, Ср. Азии, Забайкалье и на Д. Востоке З. ПВО сохранились до апр. 1945; 2) (иностр.), терри-

ториальная и организационная единица Объединенной системы ПВО НАТО в Европе (см. *Противовоздушная оборона НАТО*). Вся тер. стран НАТО разделена на 4 зоны: Северную, Центральную, Южную — соответственно в границах Сев.-Европейского, Центр.-Европейского и Юж.-Европейского ТВД — и Атлантическую, охватывающую Великобританию, Шетландские и Фарерские о-ва. З. ПВО делятся на районы (Атлантическая зона — на секторы), территориально совпадающие с р-нами ответственности *объединенных тактических авиационных командований* (ОТАК) или национальных *тактических авиационных командований* (ТАК). Оперативное руководство силами и средствами ПВО в первых трёх зонах осуществляют главнокомандующие объединёнными вооруж. силами НАТО на ТВД через оперативные центры зон, входящие в автоматизир. систему управления ПВО НАТО в Европе «Нейдж». *Н. А Светлишин.*

ЗО́НА ПОДАВЛЕ́НИЯ с т а н ц и и п о м е х, пространство или район местности, в пределах к-рого станция *помех* подавляет работу *радиоэлектронных средств* (РЭС) с заданной вероятностью. В пространстве З. п. может быть представлена графически сферой сложной конфигурации в виде секторов, эллипсов и кругов как в вертик., так и в горизонт. плоскости. Размеры и формы З. п. зависят от мощности станции помех и подавляемой станции, расстояния между этими станциями, коэффициентов усиления антенн подавляющей и подавляемой станций и требуемого коэффициента подавления (см. *Станция помех радиоэлектронным средствам*).

ЗО́НА ПОРАЖЕ́НИЯ, 1) пространство (площадь) вокруг центра (эпицентра) взрыва боеприпаса, в пределах к-рого обеспечивается поражение цели. Является характеристикой поражающего действия боеприпасов (ракет, арт. снарядов, мин, авиац. бомб, торпед, глубинных бомб и др.), поражение к-рыми не требует прямого попадания в цель. Обычно определяется зона *комбинированного поражения*, являющаяся результатом воздействия различ. поражающих факторов боеприпасов (напр., для обычных боеприпасов — действия осколков и *ударной волны*, для ядер. боеприпасов — ударной волны, *светового излучения*, *проникающей радиации*, *радиоактивного заражения* и *электромагнитного импульса*). З. п. подразделяется на зону достоверного поражения, в пределах к-рой поражение цели является достоверным фактом, и зону вероятного поражения, в пределах к-рой поражение цели — событие случайное. З. п. боеприпаса определяется опытными полигонными стрельбами (бомбометанием), подрывом боеприпаса либо аналитич. путём по известным зависимостям распространения поражающих факторов в пространстве относительно *эпицентра взрыва*. Данные, характеризующие поражающее действие боеприпасов, помещаются в спец. таблицы, применяемые для расчётов эффективности ракет. ударов, стрельбы арт-и, бомбометания и т. д. Характеристики З. п., как правило, показывают размеры т. н. приведённой зоны поражения, т. е. такой зоны, в пределах к-рой при взрыве боеприпаса цель поражается с заданной вероятностью; 2) З. п. *зенитного ракетного комплекса* (ЗРК), пространство вокруг ЗРК, в пределах к-рого обеспечивается поражение возд. цели с заданной вероятностью. *В. Г. Гришин.*

ЗО́НА ПРИКРЫ́ТИЯ (иностр.), элемент построения обороны на ТВД вооруж. сил США и др. стран НАТО. З. п. с фронта ограничена гос. границей, с тыла — передним краем передового оборонит. рубежа, с флангов — границами ТВД. Глубина З. п. может быть 15—70 км. Передний край З. п. выбирается в 3—5 км (в отд. случаях до 10 км) от гос. границы с учётом местности. Участки З. п., входящие в полосы действий объединений (соединений), составляют их полосы обеспечения (в армии ФРГ — зоны обеспечения).

В З. п. предусматривается оборудование ряда позиций, отдельных опорных пунктов и р-нов обороны для войск прикрытия, а также создание развитой системы инж. заграждений, в т. ч. установка ядерных зарядов, оборудование завалов и др. искусственных препятствий. Для действий в З. п. рекомендуется развёртывать до 20% соединений и частей группы армий. Их задача — обеспечить главной группировке время, необходимое для развёртывания и подготовки к боевым действиям в *зоне обороны*, а также прикрыть её от внезапного удара сухопут. войск пр-ка. Кроме того, эти войска ведут разведку пр-ка и противодействуют его разведке. С началом наступления пр-ка они сдерживают его продвижение (в пределах своих возможностей) и наносят ему урон. *К. А. Самигулин.*

ЗО́НА ПУ́СКА з е н и т н о г о р а к е т н о г о к о м п л е к с а (ЗРК), пространство, в к-ром должна находиться воздушная цель в момент пуска по ней ракеты для обеспечения встречи ракеты с целью в *зоне поражения*. С учётом расположения и размеров З. п. определяются возможности по обстрелу целей и момент (рубеж) пуска ракет для встречи их с возд. целью в заданной точке зоны поражения ЗРК. Параметры З. п. ЗРК ограничиваются техн. возможностями комплексов и зенит. ракет, скоростью и направлением полёта возд. цели, условиями применения ракет (наличием помех и др.), временем полёта зенит. ракеты до заданной точки встречи с целью.

ЗОНДИ́РОВАНИЕ АТМОСФЕ́РЫ, определение вертикального или горизонтального распределения температуры, давления, ветра и др. метеорологических параметров атмосферы с помощью спец. приборов. Полученные данные используются для прогноза погоды, оценки радиац. обстановки, подготовки стрельбы арт-и и иных целей. Наибольшее значение имеет вертик. зондирование, производимое на заданных высотах радиозондами, шарами-пилотами, ракетами, оптическими (луч лазера), акустич., радиолокац. средствами. Широкое распространение получили радиозонды, поднимаемые на 30—40 км с помощью лёгких резиновых или полиэтиленовых оболочек, наполненных водородом. Имеющиеся на них датчики темп-ры, давления и др. автоматически управляют сигналами радиопередатчика, к-рые принимаются и обрабатываются на метеорол. станции. Координаты радиозонда, по к-рым находят скорость и направление ветра, а также высоту подъёма

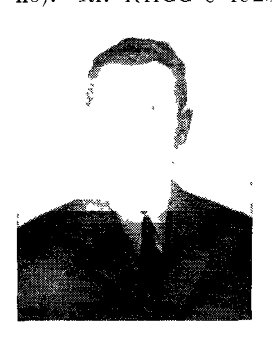
радиозонда, определяются радиолокатором. В арт. и авиац. практике часто используют шары-пилоты, не имеющие аппаратуры. Наблюдение за ними в полёте ведётся с помощью радиолокатора или спец. теодолита. З. а. на больших высотах производится метеорол. ракетами. Как только ракета достигает макс. высоты, приборы отсоединяются и опускаются на парашюте, измеряя параметры атмосферы.

Горизонтальное З. а. выполняется эпизодически в научно-исследоват. целях или для *разведки погоды*. На возд. шарах или самолётах поднимают приборы, к-рые автоматически записывают или передают по радио результаты метеорол. наблюдений.

С 60-х гг. важная роль в З. а. принадлежит метеорол. *искусственным спутникам Земли*, позволяющим за короткий срок получать данные о физических параметрах атмосферы над обширными пространствами земного шара, в т. ч. над океанами, полярными и горными р-нами.

Лит.: Вопросы спутниковой метеорологии. Л., 1968; Кондратьев К. Я., Тимофеев Ю. М. Термическое зондирование атмосферы со спутников. Л., 1970; Носилов Д. Н. Радиометеорология. Изд. 2-е. М., 1966; Коковин Н. С. Радиотелеметрия зондирования атмосферы. Л., 1966; Калиновский А. Б., Пинус Н. З. Аэрология. Ч. 1. Л., 1961. *Л. С. Савкин.*

ЗО́РГЕ Рихард [22.9(4.10).1895, Баку,—7.11. 1944, Токио], советский разведчик, журналист, Герой Сов. Союза (5.11.1964, посмертно). Чл. КПСС с 1925. Внучатый племянник Ф. Зорге — нем. социал-демократа, ученика и соратника К. Маркса и Ф. Энгельса. В 1914 З. был призван в нем. армию и участвовал в 1-й мировой войне, трижды ранен. В 1916 в госпитале сблизился с левыми социалистами. Окончив университет, занимался педагогической и журналистской работой. В 1917—19 чл. Независимой с.-д. партии. С 1919 чл. Коммунистич. партии Германии. Был пропагандистом в Вуппертале и Франкфурте-на-Майне, редактировал парт. газету в Золингене. За политич. деятельность подвергался репрессиям. В 1924 приехал в СССР, работал в сов. учреждениях, написал ряд работ по междунар. отношениям. По рекомендации Я. К. *Берзина* был зачислен в развед. органы Сов. Армии. В 30—40-х гг. успешно выполнял задания в Германии, Японии и др. странах, добывая в течение длительного времени ценную для СССР информацию. Особенно важное значение его работа приобрела перед Великой Отечеств. войной и в начальный её период. Созданная им в Японии организация антифашистов-интернационалистов представляла сов. командованию важную информацию об агрессивных планах герм. фашизма, о замыслах япон. милитаристов на Д. Востоке. 18 окт. 1941 З. арестован япон. полицией. Во время следствия и на суде держался мужественно. 29 сент. 1943 приговорён к смертной казни и через год повешен. Похоронен в Токио.



Лит.: Будкевич С. Л. «Дело Зорге». Следствие и судебный процесс. М., 1969; Волков Ф. Д. Подвиг Рихарда Зорге. М., 1976; Колесникова М. В., Колесников М. С. Рихард Зорге. Изд. 2-е. М., 1975; Дементьева И., Агаянц Н., Яковлев Е. Товарищ Зорге. М., 1965.

ЗОФ Вячеслав Иванович (дек. 1889—20.6. 1937), советский гос. и воен. деятель. Чл. КПСС с 1913. В Сов. Армии с 1918. Род. в Дубно, ныне Ровенской обл. В революц. движении с 1910. Во время 1-й мировой войны работал слесарем на Сестрорецком оружейном заводе, где возглавлял подпольную большевистскую организацию. После Февр. революции 1917 руководил большевистской организацией Сестрорецка, был деп. Петрогр. Совета. В июле 1917 по поручению ЦК РСДРП(б) организовал переезд В. И. Ленина под именем рабочего К. П. Иванова из Петрограда в Разлив, а затем осуществлял его связь с ЦК. В 1918—19 комиссар бригады 29-й стрелк. дивизии, нач-к снабжения 3-й армии Вост. фронта. С марта 1919 чл. РВС Балт. флота и чл. Комитета обороны Петрограда. В 1921—24 комиссар при главноком анд. Мор. силами Республики, а с дек. 1924 по авг. 1926 нач-к Мор. сил и чл. РВС Республики. В 1927—29 пред. правления Совторгфлота. В 1930—31 зам. наркома путей сообщения, с 1931 первый зам. наркома водного транспорта. Награждён орденом Красного Знамени.

Соч.: Из истории флота прошлого и настоящего. Пг., 1923; Комсомол и Красный Флот. М., 1924. *Лит.*: Герои Октября. Т. 1. Л., 1967.

ЗРИ́НЬИ (Zrinyi) Миклош (ок. 1508—8.9.1566), венгерский и хорватский гос. деятель и полководец. В 1542—66 бан (правитель) Хорватии. Участник многих сражений с наступавшими на Венгрию и Хорватию турками. Отличился в бою при осаде Пешта (1542), находившегося под властью тур. завоевателей. В битве при Шомловашархей (1543), а также в ряде др. сражений с турками 40 — нач. 60-х гг. 16 в. (см. *Турецкие завоевания 14—16 вв.*) проявил себя незаурядным военачальником. С 1563 главнокомандующий венг. войсками на Правобережье Дуная. В 1566 при вторжении тур. завоевателей З. возглавил героич. защиту крепости Сигетвар. В течение месяца его гарнизон числ. 2,5 тыс. чел. оборонялся против 100-тыс. армии турок. З. погиб, пытаясь вывести остатки отряда из разруш. крепости.

Лит.: История Венгрии. Т. 1. М., 1971. См. Указ. имен.; Hadtörténdmi Közlemények. Budapest, 1966.

ЗРИ́НЬИ (Zrinyi) Миклош (1.5.1620, замок Озали, Хорватия, — 18.11.1664, Чакторня), венгерский гос. деятель, полководец, поэт. Выходец из хорватской аристократич. семьи, правнук Зриньи Миклоша (старшего). Образование завершил в Грацком ун-те и в Италии, где познакомился с изобразит. искусством и поэзией эпохи Возрождения. Деятельность З. развернулась в период борьбы венг. народа против тур. поработителей, изгнание к-рых стало назревшей задачей в сер. 17 в. З.— активный участник этой борьбы. Во время австро-тур. войны 1660—64 войско, к-рым он руководил, нанесло ряд сильных ударов по тур. армии (под Берзенче, Бабоча, Сигетваром, Печем). Борьбе против завоевателей посвящено по преимуществу и поэтич. творчество З., ставшее классикой венг. литературы. В политич. трактате «Размышления о короле Матяше» (1655) З. защищает идею

независимости Венг. гос-ва. В результате глубоких раздумий над судьбами родины он всё более убеждается в том, что в изгнании тур. захватчиков из Венгрии нужно полагаться не на помощь австр. Габсбургов, а на собств. усилия венг. народа. В публицистич. произведениях З. излагал передовую концепцию нац. гос-ва и доказывал необходимость создания армии из крепостных крестьян. Его перу принадлежат первые трактаты на венг. языке по воен. делу. Именем З. в ВНР названы Воен. академия и Воен. издательство.

Соч.: Hadtudoma nyi munkái. Budapest, 1976.
Лит.: Кланицаи Т., Саудер Й., Саб ольчи М. Краткая история венгерской литературы. XI — XX в. Пер. с венг. [Будапешт], 1962; Perjés G. Zrínyi Miklós és kora. Budapest, 1965. *Библиогр.:* с. 379—385; Szilágyi F. Főnixmadár. Zrínyi, a költő és hadvezér. Budapest, 1968.

ЗРИТЕЛЬНАЯ СВЯЗЬ, связь с помощью сигналов, воспринимаемых органами зрения. Широко применяется в вооруж. силах для передачи коротких команд и сигналов, взаимного опознавания своих войск (сил), целеуказания, обеспечения взаимодействия и оповещения. Дополняет телефонную и радиосвязь. В зависимости от условий местности, погоды и времени суток, а также особенностей вида вооруж. сил (рода войск) для З. с. используются: средства предметной сигнализации — флаги и флажный семафор (см. *Сигнальные средства*), вехи, фигуры (шары, конусы, цилиндры); средства световой сигнализации — костры, прожекторы, клотиковый огонь и фонари направл. действия, кораб. огни (ходовые и др.), сигнальное оборудование аэродромов, бортовые (самолётные) аэронавигац. огни (см. *Сигнальные огни*) и др.; пиротехн. средства — ракеты, цветные дымы, а также трассирующие пули и снаряды.

ЗРИТЕЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ на корабле, вид *наблюдения* за окружающей обстановкой, основанный на зрительном восприятии объектов, предметов и явлений. З. н. непрерывно ведут *вахтенный офицер*, *сигнальщики*, специально выделенные *наблюдатели* и дежурные расчёты зенитных арт. установок. Цель З. н. — своевременно обнаружить надвод. корабли, ПЛ, самолёты, вертолёты пр-ка и его оружие (крылатые ракеты, плавающие мины, торпеды), а также обеспечить безопасность плавания корабля и поддерживать связь визуальными средствами (семафор, флажные сигналы, прожектор и др.). На корабле организуется круговое З. н. При наличии неск. наблюдателей каждому назначается свой сектор наблюдения, к-рый взаимно перекрывается соседним. Между наблюдателями обязанности распределяются по принципу: наблюдение за горизонтом (дальнее), за поверхностью моря (ближнее) и за воздухом. Для увеличения дальности и эффективности З. н. применяются различ. оптич. приборы (бинокли, стереотрубы, перископы, дальномеры и др.). В условиях применения пр-ком радиопомех или выхода из строя корабельных радиотехн. средств З. н. на некоторое время может стать единств. видом наблюдения на корабле.

ЗРИТЕЛЬНЫЙ СИГНАЛ, см. *Сигналы.*

ЗУАВЫ (франц. zouaves, от зуауа — араб. названия одного из кабильских племён в Алжире), разновидность лёгкой пехоты во французских колониальных войсках. Первоначально части З. формировались из волонтёров — жителей Сев. Африки и добровольцев — французов, проживавших там же; с нач. 20 в. — на основе воинской повинности. Первые 2 батальона З. были созданы в Алжире в 1830. В последующем были сформированы 3 (1852), 4 (1914) и 6 (1939) полков. З. носили особую форму одежды: куртку и жилет тёмно-синего, шаровары тёмно-красного цвета, широкий голубой пояс, гетры, феску тёмно-красного цвета (в торжеств. случаях — белую чалму с небольшим тёмно-красным колпаком). З. широко использовались Францией для колон. захватов в Сев. Африке, участвовали в карат. экспедициях против нац.-освободит. движения в Алжире, Мексике и Китае, в подавлении Парижской коммуны 1871, а также в Крымской войне 1853—56, австро-итало-франц. войне 1859, франко-прус. войне 1870—71, 1-й и 2-й мировых войнах. После окончания 2-й мировой войны формирования З. были упразднены.

З. именовались также наёмные стрелк. части и бригада в армии султанской Турции. В войнах, к-рые она вела, заметной роли З. не сыграли. В ходе 1-й мировой войны части З. были расформированы. Во время Польского восстания 1863—64 на стороне повстанцев активно действовали особые отряды З. (жуавов), состоявшие из храбрецов-смертников.

ЗУЛУССКИЕ ВОЙНЫ, войны между южноафриканским племенем зулу (зулусы, амазулу) и бурскими и английскими захватчиками в 30—80-х гг. 19 в. В связи с притеснениями англ. властями буров в Капской колонии значит. часть её бурского населения с 1836 стала переселяться на С., в бассейн р. Оранжевая и в провинцию Наталь. Их продвижение в Натали натолкнулось в февр. 1838 на вооруж. сопротивление зулусов во главе с правителем (инкоси) Дингааном. Численность зулусских воинов по различ. источникам определяется в 15—30 тыс. чел., вооруж. ударными копьями (ассегаями) и большими щитами. Несмотря на огромные потери от огнестр. оружия, они смело шли на сближение, стремясь навязать пр-ку рукопашный бой. В решающем сражении 16 дек. 1838 на р. Инкома зулусское войско потерпело поражение, потеряв св. 3 тыс. чел. Дингаан вынужден был уступить бурам тер. южнее р. Тугела. Боясь быстрого возрождения зулусской воен. организации, буры разжигали междоусобицы среди родо-племенной знати и поддерживали притязания на власть брата Дингаана — Мпанды. В янв. 1840 буры помогли Мпанде разгромить войска Дингаана, а в феврале провозгласили Мпанду «королём» зулусов, добившись уступки тер. между рр. Тугела и Блэк Умфолози. Однако бурская республика здесь просуществовала недолго. Уже в 1843 Наталь по р. Тугела была захвачена англ. колонизаторами. Преемником Дингаана, выступавшим за сплочение племён и возглавившим борьбу зулусов с иноземными завоевателями, стал один из сыновей Мпанды — Кетчвайо. Придя к власти в 1856, он приступил к воссозданию зулусского войска, его вооружению и обучению. В дек. 1878 англ. верх. комиссар Юж. Африки Б. Фрер направил Кетчвайо ультимативное требование распустить войско и допустить в страну англ. резидента с правом контроля над действиями

зулусов. Усилия Кетчвайо предотвратить войну путём мирных переговоров не имели успеха. 11 янв. 1879 англ. войска под командованием лорда Челмсфорда тремя колоннами по 1,5—2 тыс. чел. перешли Тугелу. Зулусские отряды насчитывали ок. 25 тыс. воинов, но только небольшая их часть имела ружья. 22 янв. зулусы скрытно окружили и внезапно атаковали колонну англ. войск, расположившуюся у горы Изандлвана. Под ураганным ружейно-арт. огнём они ворвались в лагерь пр-ка, навязали ему рукопашный бой и уничтожили св. 800 англичан и св. 500 африканских солдат из вспомогательного «туземного войска» (жители британской Натали). Зулусы потеряли 3 тыс. воинов. Разгром англ. колонны явился одной из самых блестящих страниц в истории борьбы народов Африки против колониализма. Демократич. силы Южно-Африканской Республики 16 декабря («День Дингаана») отмечают как символ героич. сопротивления африканцев. В свою очередь колонизаторы считают этот день важнейшим гос. праздником, днём торжества белых над чёрными.

После победы, одержанной зулусами над англ. войсками, Кетчвайо стремился к мирному урегулированию отношений с англ. властями. Отказавшись от каких-либо переговоров, англичане довели численность своих войск до 20 тыс. чел. при 36 ор. В ходе дальнейших воен. действий зулусам удалось нанести несколько поражений англ. войскам. Исход войны решило сражение 4 июля 1879 близ селения (крааля) Улунди. На совершенно открытой местности огонь из 5 тыс. ружей и неск. пушек не позволил зулусам довести сражение до рукопашного боя. Их атака захлебнулась в 30 м от англ. каре. При этом погибло ок. 2300 воинов. Разгром зулусского войска довершила англ. кавалерия. Продолжая «умиротворение» зулусских племён, англ. карательные отряды убивали и захватывали в плен тысячи людей, сжигали селения, угоняли скот. Страна была разделена на 13 обособленных «государств», между к-рыми инспирировались междоусобные войны. Обескровив страну, англ. колонизаторы в 1887 официально включили её под названием «Зululенд» в состав своей колонии Наталь. Героич. борьба зулусов за свою свободу и независимость вызвала многочисл. отклики в междунар. печати, пользовалась сочувствием прогрессивных сил на Западе и в России. Ф. Энгельс подчёркивал, что вооружённые копьями и дротиками зулусы в противоборстве с англ. пехотой «не раз расстраивали ряды этой пехоты и даже опрокидывали ее, несмотря на чрезвычайное неравенство в вооружении» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 98).

Лит.: Вооруженная борьба народов Африки за свободу и независимость. М., 1974; История Африки в XIX — начале XX в. М., 1967.

ЗЫГИН Алексей Иванович [30.3(11.4).1896, слобода Б. Мартыновка, ныне Ростовской обл.,—27.9.1943], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы «Выстрел» (1928). В авг. 1915 призван в армию, командовал ротой на Кавк. фронте, прапорщик. После Февр. революции 1917 пред. полкового комитета 2-го Карского крепостного полка. В дек. 1917 возглавил партиз. отряд, к-рый в февр. 1918 влился в Сов. Армию. В Гражд. войну участвовал в боях на Юго-Вост., Юж., Юго-Зап. и Кавк. фронтах ком-ром отряда, полка, пом. инспектора пехоты 10-й армии, нач-ком штаба и ком-ром бригады, пом. нач-ка штаба 1-го конного корпуса и нач-ком отдела штаба 2-й Конной армии. В послевоен. годы окружной воен. комиссар, комендант г. Ростов-на-Дону, ком-р стрелк. полка, комендант Благовещенского укрепрайона, нач-к Слуцких пех. курсов усовершенствования начсостава. Накануне и в начале Великой Отечеств. войны командовал стрелк. дивизией, с июня 1942 команд. 58-й, затем 39, 20 и 4-й гвардейской армиями на Зап., Калинин. и Воронеж. фронтах. Принимал участие в битве под Москвой, в Сычёвско-Вяземской, Ржевской, Ржевско-Сычёвской операциях. Погиб в битве за Днепр. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени и Красной Звезды. Похоронен в Полтаве.

Лит.: Наши земляки на фронте. Челябинск, 1942, с. 3—14.

И

ИВА́КУНИ (Iwakuni), город, порт и авиабаза морской пехоты и ВМС Японии в юго-зап. части о. Хонсю, на побережье зал. Хиросима-Ван (префектура Ямагути), ж.-д. узел. 106 тыс. жителей (1970). Один из центров произ-ва синтетического волокна. Нефтехимический комбинат. Цветная металлургия, машиностроит., текст. пром-сть. С дек. 1941 до кон. 2-й мировой войны порт И. использовался как пункт рассредоточ. базирования япон. флота. В И. размещались учеб. развед. отряд ВМС и филиал школы унтер-офицеров флота. В февр. 1946 на аэродроме И. размещался амер.-англ. смешанный отряд ВВС. В период войны в Корее 1950—53 аэродром И. был расширен, модернизирован и приспособлен для использования его реакт. авиацией. В 1954—56 на нём базировались подразделения ВВС США совместно с учебным крылом ВМС Японии, а с июля 1956 по 1973 — крыло авиации мор. пехоты США и периодически подразделения базовой патрульной авиации ВМС США и Японии. Авиабаза пригодна для базирования и обеспечения боевой деятельности совр. самолётов такт. и трансп. авиации. Ёмкость до 100 самолётов. Гидроаэродром и береговые сооружения в И. обеспечивают базирование авиакрыла противолодочных гидросамолётов. Имеются ВПП 2440 × × 45 м с бетонным покрытием, магистр. и соединит. рулёжные дорожки, служебные здания и техн. сооружения. Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ИВА́Н I Калита (год рожд. неизв.— ум. 31.3.1340), князь московский с 1325, великий князь владимирский с 1328; сын князя Данилы Александровича, внук Александра Невского. Умный и тонкий политик, И. I сыграл значит. роль в усилении и возвышении Московского княжества, объединении рус. земель вокруг Москвы. Взимая с населения огромную дань для Золотой Орды, И. I накопил большие богатства (отсюда его прозвище «Калита» — «кошель», «денежная сумка») и использовал их для покупки земель в других княжествах. При И. I влияние Моск. княжества распространилось на Псков, Новгород, Углич, Белоозеро и др. земли Сев.-Вост. Руси. Придерживаясь осторожной политики в отношении Золотой Орды, И. I с помощью хана беспощадно расправлялся со своими политич. соперниками — другими рус. князьями. И. I жестоко пресекал народное недовольство, вызванное тяжёлыми поборами, а вместе с тем принимал меры по упорядочению норм феод. права, заботился о развитии ремёсел, много внимания уделял стр-ву Москвы и укреплений вокруг *Кремля*, упорядочению воен. службы в моск. войске (ограничивал право свободного отъезда князей и бояр со службы, а если это случалось, то лишал их земельных владений и т. п.). И. I объединил дружины своих вассалов (удельных князей и бояр) в единое войско Моск. княжества. Базой этого войска явился моск. великокняжеский двор. При И. I набеги татар на моск. земли прекратились. Москва стала крупным ремесл. центром и резиденцией митрополита всея Руси. Перенесение резиденции митрополита в Москву сыграло важную роль в возвышении Моск. княжества и утверждении идеологич. и политич. основ центр. власти. Вся гос. деятельность И. I способствовала тому, что «была заложена основа могущества Москвы» (Маркс К. Хронологические выписки.— Архив Маркса и Энгельса. Т. 8, с. 149) и начался военно-политич. и экономич. подъём Руси.

Лит.: Тихомиров М. Н. Средневековая Москва в XIV—XV вв. М., 1957; Черепнин Л. В. Образование Русского централизованного государства в XIV—XV вв. М., 1960.

ИВА́Н III (22.1.1440—27.10.1505, Москва), гос. и воен. деятель, старший сын Василия II Тёмного, с 1462 великий князь московский. При И. III в основном завершилось образование территориального ядра Рус. централиз. гос-ва. К Моск. княжеству были присоединены Ярославское (1463) и Ростовское (1474) княжества, Новгородская феод. республика (1478), Тверское великое княжество (1485), Вятская земля (1489) и большая часть рязанских земель, усилено влияние моск. князя на Псков и Рязанское великое княжество. В результате успешных войн 1487—94 и 1501—03 с Вел. княжеством Литовским к Москве отошли зап. рус. земли с гг. Чернигов, Новгород-Северский, Гомель, Брянск и др., а Ливонский орден стал платить дань (за г. Юрьев). При И. III велась успешная борьба с Казанским ханством. Важнейшим достижением в период княжения И. III было окончательное свержение монг.-тат. ига (см. «*Стояние на Угре» 1480*). Княжение И. III характеризовалось дальнейшим укреплением великокняж. власти. Борьба с сепаратизмом удельных князей завершилась значит. ограничением их суверенных прав, многие князья лишились уделов. Начали складываться органы централизованного управления — *приказы*, был составлен Судебник (1497), определявший единый порядок суда и управления, а также положивший начало оформлению крепостного права на всей территории Русского государства. Укрепляя воен. мощь страны, И. III расширил базу поместного войска и создал сильную армию. При И. III возникло пушечно-литейное дело (см. *Пушечный двор*), началось внедрение в войско ручного огнестр. оружия (*пищалей*) и арт-и, стал практиковаться набор ратников со всего гос-ва (см. *Посошная рать*). Для обороны страны от разорит. набегов монг.-тат. отрядов на погран. рубежах возводились *засечные черты*, обновлялись старые крепости и строились новые. Построенная в устье р. Нарва крепость *Ивангород* обеспечила Руси выход к Балтийскому м. Много внимания уделялось укреплению Москвы: заново были отстроены крепостные стены и башни Кремля (сохранившиеся до наших дней), установлены пушки. Построены кам. крепости в Коломне и Туле. Рост междунар.

авторитета Рус. гос-ва при И. III нашёл выражение в установлении постоянных дипломатич. связей с папской курией и многими гос-вами Европы и Азии. В княжение И. III было положено начало оформлению полного титула вел. князя московского как государя всея Руси (в ряде документов он именуется уже царём). И. III был женат вторым браком на Зое (Софье) Палеолог, племяннице последнего византийского императора.

Лит.: Черепнин Л. В. Образование Русского централизованного государства в XIV—XV вв. М., 1960; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957; Чернов А. В. Вооруженные силы Русского государства в XV—XVII вв. М., 1954.

ИВА́Н IV Грозный (25.8.1530, с. Коломенское,—18.3.1584, Москва), гос. деятель и полководец, сын Василия III, первый русский царь (с 1547). Воспитание получил при дворе в годы боярского правления (1538—48), сопровождавшегося борьбой группировок за власть, интригами и убийствами, что наложило отпечаток на формирование характера и деятельность И. IV. Гос. правление начал с создания Избранной рады (1549). Пр-во И. IV стремилось к укреплению самодержавной власти и усилению централизации гос-ва. В этих целях в 1549—60 были проведены реформы в области центр. и местного управления, права, финансов, армии и др. Осн. содержанием воен. реформы И. IV явилось усовершенствование системы воен. управления, учреждение постоянного войска и упорядочение службы в рус. поместном войске, налаживание сторожевой станичной службы на границах Русского гос-ва (см. *Военная реформа Ивана IV*). В результате этой реформы были заложены основы рус. регулярной армии. При И. IV появился первый воинский устав — «Боярский приговор о станичной сторожевой службе».

После падения Избранной рады (1560) И. IV правил единолично. Внутр. политика была направлена против сепаратизма бояр, что вылилось в учреждение в 1565 опричнины (см. *Опричное войско*). Укрепляя самодержавие и его социальную опору — дворянство, И. IV одновременно усиливал закрепощение крестьянства. Внеш. политика была направлена на продолжение борьбы с преемниками Золотой Орды и овладение берегами Балтийского м. И. IV подчинил Казанское (1552), а затем Астраханское (1556) ханства, положил начало присоединению к Руси Урала и Сибири и превращению Рус. централизованного гос-ва в многонациональное.

Полководч. деятельность И. IV отличалась смелостью стратег. замыслов и решительностью их выполнения. Он лично руководил войсками в *Казанских походах 1545—52*, в походе на Полоцк (1563), в Ливонских походах 1572 и 1577 (см. *Ливонская война 1558—1583*). В стратегии руководствовался последовательным разгромом пр-ков, заблаговрем. и тщат. подготовкой страны и армии к войне. Обеспечив безопасность Руси с востока (подчинение Казанского и Астраханского ханств) и её оборону с юга (создание системы засечных черт на путях вторжения крым. татар), он сосредоточил осн. усилия против Ливонского ордена. К. Маркс отмечал: «Он был настойчив в своих попытках против Ливонии; их сознательной целью было дать России выход к Балтийскому морю и открыть пути сообщения с Европой» (Маркс К. Хронологические выписки.— Архив Маркса и Энгельса. Т. 8, с. 165). Этой цели И. IV не достиг. Ливонская война окончилась неудачно вследствие сложных внешнеполитич. условий (борьба на два фронта — против блока европ. гос-в и Крым. ханства) и крайнего обострения обстановки внутри страны. В тактике И. IV исходил из необходимости разгрома живой силы пр-ка в полевом бою, но придавал важное значение обороне и осаде крепостей. В борьбе за крепости широко использовал арт-ю и инж. средства, в частности, минноподрывные.

В целом деятельность И. IV отличалась дальновидностью и целеустремлённостью и имела прогрессивный характер, т. к. в результате её завершился процесс централизации Рус. гос-ва и утвердилось его междунар. положение. Однако для достижения внутриполитич. целей И. IV применял неоправданно жестокие методы борьбы.

Лит.: Скрынников Р. Г. Иван Грозный. М., 1975; Зимин А. А. Реформы Ивана Грозного. М., 1960; Зимин А. А. Опричнина Ивана Грозного. М., 1964; Коротков И. А. Иван Грозный. Воен. деятельность. М., 1952; Тихомиров М. Н. Россия в XVI столетии. М., 1962; Смирнов И. И. Очерки политической истории Русского государства 30—50-х гг. XVI в. М.—Л., 1958.

ИВАНГО́РОД, древнерусская крепость на правом берегу р. Нарва (против г. Нарва), с 1954 — город Кингисеппского р-на Ленинградской обл. РСФСР. И. заложен в 1492 *Иваном III* для обеспечения выхода Руси в Балтийское м. и как противовес крепости *Нарва*; важный опорный пункт борьбы против *Ливонского ордена*. Каменные стены прямоугольной формы с 10 башнями построили псковские мастера в небывало короткий срок — за 3 месяца. Во 2-й пол. 16 в. И.— форпост в борьбе со шведами. В конце *Ливонской войны 1558—83* был захвачен шведами. В 1590 освобождён рус. войсками, но в 1612 вновь перешёл к Швеции. В период *Северной войны 1700—21* И. штурмом взяли рус. войска (авг. 1704).

По *Ништадтскому мирному договору 1721* И. вместе с Нарвой был оставлен за Россией. Будучи объединён с Нарвой, играл в 18—19 вв. роль крупного торгового порта. В февр.— марте 1918 под И. и Нарвой героически сражались с герм. оккупантами первые отряды молодой Красной Армии. В 1920—40 И. находился на тер. бурж. Эстонии. Во время Великой Отечеств. войны (с июля 1941 по февр. 1944) И. был оккупирован нем.-фаш. войсками. С освобождением И. Сов. Армией завершилось изгнание нем.-фаш. захватчиков из пределов Ленинградской обл. В совр. И. имеются ГЭС, ж.-д. станция, речной порт, предприятия лёгкой пром-сти.

Лит.: Кривошеев Е., Михайлов К. Нарва. Изд. 4-е. Таллин, 1976; Памятные места Ленинградской области. Л., 1973, с. 216—223; Петров А. В. Город Нарва. Его прошлое и достопримечательности. Спб., 1901.

ИВАНО́В Владимир Дмитриевич [9(22).7. 1900, г. Лебедянь, ныне Липецкой обл.,— 15.12.1968, Москва], советский военачальник, генерал армии (1961). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил арт. командные курсы (1921), Высшую арт. школу (1923), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1930), Воен. академию Генштаба (1950). Участвовал

в Гражд. войне, подавлении Кронштадтского мятежа. В 1921 был назначен ком-ром взвода, затем продолжал службу пом. ком-ра и ком-ром батареи, ком-ром дивизиона в Ленингр. и Белорус. воен. округах. С 1930 на штабной работе в Ленингр. воен. округе, а с апр. 1936 — в Генштабе. В марте 1940 назначен зам. нач-ка Операт. управления Генштаба по тылу — нач-ком управления устройства тыла и снабжения. Во время Великой Отечеств. войны был нач-ком штаба 25-й армии Дальневост. фронта и временно команд. 15-й армией. С июля 1942 зам. нач-ка Генштаба. На этом посту проявил высокие организаторские способности и штабную культуру, принимая участие в разработке и планировании ряда крупных операций Великой Отечеств. войны. С июля 1945 зам. команд. войсками Забайкальского фронта и Забайкальско-Амурского воен. округа, затем зам. нач-ка Управления высших военно-учеб. заведений Вооруж. Сил по научно-исследоват. работе, пом. команд. войсками Закавк. воен. округа по вузам, нач-к штаба Ленингр. воен. округа. С мая 1954 на командных должностях в Войсках ПВО страны, с 1955 первый зам. главнокомандующего Войсками ПВО страны, с 1956 по 1959 команд. войсками Бакинского округа ПВО, с 1959 по 1965 зам., первый зам. нач-ка Генштаба. В 1965—68 И. нач-к Воен. академии Генштаба. С апр. 1968 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Деп. Верх. Совета СССР 5-го и 6-го созывов. Награждён 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова и Кутузова 1-й степени, 2 орденами Суворова 2-й степени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

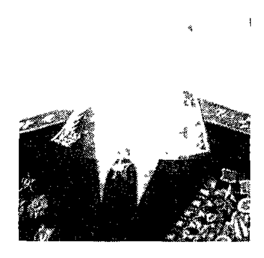


ИВАНО́В Илья Иванович [1(13).8.1899, Брянск,—2.5.1967, Ленинград], советский конструктор и учёный в области арт. вооружения, ген.-лейтенант инж.-техн. службы (1951), Герой Социалистич. Труда (1940), действит. чл. Академии арт. наук (1946). Чл. КПСС с 1946. В Сов. Армии с 1918. Окончил техн. арт. курсы в Петрограде (1921) и Арт. академию (1928). В Гражд. войну участвовал в обороне Петрограда. По окончании академии работал над созданием новых образцов арт. вооружения. Талантливый конструктор-артиллерист, И. умело сочетал свою конструкторскую деятельность с большой педагогич. работой. В 1932—37 преподавал в Воен. академии им. Ф. Э. Дзержинского. В 1939 коллектив конструкторов одного из заводов под руководством И., использовав ствол 280-мм мортиры и лафет 203-мм гаубицы, создал новую арт. систему, к-рая была принята на вооружение под названием 280-мм мортира обр. 1939. Новая мортира благодаря применению гусенич. хода обладала большой проходимостью. В том же году конструкторская группа во главе с И. создала 2 др. новых орудия: 210-мм пушку и 305-мм гаубицу. Обе системы перевозились на механич. тяге и внедрялись в армию как арт-я большой мощности. И. своей творч. деятельностью способствовал развитию арт-и во мн. её отраслях. Он принимал участие в создании 100-мм зенит. пушки, 130-мм двухорудийной башенной установки и др. И. автор мн. науч. трудов, наиболее крупный из них — «Основы расчёта и проектирования лафетов» (1933). Лауреат Гос. пр. СССР (1943 и 1946). Награждён 4 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалями.

Лит.: Мартынчук Н. Н. Дело жизни. М., 1975, с. 34—41.

ИВАНО́В Николай Иудович [22.7(3.8).1851—27.1.1919], русский генерал от артиллерии (1908). В 1869 окончил Михайловское арт. училище. Участник рус.-тур. войны 1877—78. В рус.-япон. войну 1904—05 командовал Вост. отрядом Маньчжурской армии, затем 3-м Сибирским корпусом. В 1906—08 ген.-губернатор, гл. начальник Кронштадта, подавлял Кронштадтское восстание 1906 (см. *Кронштадтские восстания 1905, 1906*). В 1908—1914 команд. Киевским воен. округом. В 1-ю мировую войну, с июля 1914 по март 1916, командовал войсками Юго-Зап. фронта, проявив беспомощность и нерешительность в руководстве войсками. Затем состоял при ставке. 27 февр. (12 марта) 1917 был назначен команд. Петрогр. воен. округом с чрезвычайными полномочиями, предоставленными ему царём для подавления революции. После победы Великой Окт. социалистич. революции бежал в Киев, а затем на Дон. В окт.— нояб. 1918 руководил белоказачьей Юж. армией, разбитой под станицей Вешенской. Умер от тифа.

ИВАНО́В Семён Павлович [р. 31.8(13.9). 1907, дер. Поречено, ныне Смоленского р-на Смоленской обл.], советский военачальник, генерал армии (1968), Герой Сов. Союза (8.9.1945), профессор (1970). Чл. КПСС с 1929. В Сов. Армии с 1926. Окончил Моск. пех. школу (1929) и Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1939). С 1929 был ком-ром взвода, роты, пом. ком-ра батальона, нач-ком полк. школы, ком-ром батальона, пом. ком-ра полка, пом. нач-ка отдела штаба Уральского воен. округа. С янв. 1940 нач-к штаба 1-го стрелк. корпуса, сражавшегося на петрозаводском направлении в сов.-финл. войне 1939—40. Во время Великой Отечеств. войны с июня 1941 нач-к операт. отдела штаба 13-й армии Зап. и Брян. фронтов, с дек. 1941 нач-к штаба 38-й, затем 1-й танк. армий Юго-Зап. фронта. С авг. 1942 нач-к операт. отдела штаба Юго-Вост. фронта, с сент. 1942 нач-к штаба 1-й гв. армии Юго-Зап. и Дон. фронтов, с окт. 1942 нач-к операт. отдела, а с дек. 1942 нач-к штаба Юго-Зап. фронта. С мая 1943 нач-к штаба Воронеж. и 1-го Укр., с нояб. 1943 — Закавк. и с окт. 1944 — 3-го Укр. фронтов.



И. внёс большой вклад в подготовку и осуществление мн. крупных операций Великой Отечеств. войны. Участвовал в разработке и проведении Сталингр. наступательной операции, операций на Курской дуге, по освобождению Украины, а также Венгрии и Австрии (Балатонская, Будапештская и Венская). В июне 1945 назначен нач-ком штаба Главного командования советских войск на Дальнем Востоке. Участвовал в планировании и проведении операций по разгрому япон. войск в Сев.-Вост. Китае и Корее.

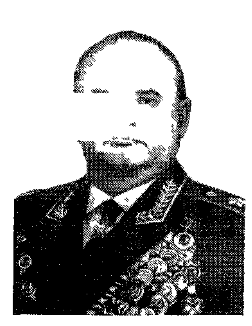
С 1946 на высших командных и штабных должностях в войсках и в центр. аппарате Мин-ва обороны: нач-к штаба Белорус. воен. округа (1946—48), Группы сов. войск в Германии (1948—52), Одесского (1952—53), Московского (1953—56), Киевского (1956—59) воен. округов. В 1959—62 нач-к Главного управления и зам. нач-ка Генштаба. В 1963—64 нач-к штаба, а в 1964—68 команд. войсками Сибирского воен. округа. С апр. 1968 нач-к Воен. академии Генштаба. С 1973 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны. Принимает активное участие в военно-патриотич. работе, воспитании молодёжи. Имеет ряд трудов по воен. истории, стратегии и операт. искусству. Деп. Верх. Совета СССР 7-го созыва. Награждён 3 орденами Ленина, 6 орденами Красного Знамени, орденами Суворова и Кутузова 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Ленинские основы советской военной науки. М., 1970; Влияние опыта Курской битвы на развитие стратегии и оперативного искусства — В кн.: Курская битва. М., 1970; За освобождение Венгрии и Австрии.— В кн.: 9 мая 1945 года. М., 1970, Критика современных военных теорий империализма в свете ленинского учения. — В кн.: В. И. Ленин и советская военная наука. М., 1970; Советская стратегия в годы Великой Отечественной войны.— В кн.: Всемирно-историческая победа советского народа. М., 1971; О научных основах управления войсками. М., 1975.

ИВАНÓВСКИЙ Евгений Филиппович (р. 7.3. 1918, дер. Черея, ныне Витебской обл.), советский военачальник, генерал армии (1972). Чл. КПСС с 1941. В Сов. Армии с 1936. Окончил Саратовское бронетанк. уч-ще (1938), Воен. академию бронетанк. войск (ускор. курс, 1941), Воен. академию Генштаба (1958). Участвовал в 1939 в освободит. походе в Зап. Белоруссию и в сов.-финл. войне 1939—1940. Во время Великой Отечеств. войны с окт. 1941 нач-к штаба, затем ком-р танк. батальона, зам. нач-ка штаба танк. бригады, нач-к развед. и операт. отделов штаба танк. корпуса, ком-р танкосамоходного полка. Воевал на Зап., Воронеж., Сталингр., Юго-Зап., 1-м и 2-м Белорусских фронтах. Участвовал в Московской, Сталинградской и Курской битвах, битве за Днепр, освобождении Украины, Польши, в Восточно-Прусской операции, форсировании Одера. После войны на различных командных и штабных должностях: нач-к отдела штаба армии (1946—52), заместитель команд. бронетанк. и мех. войсками по самоходной арт-и Белорус. воен. округа (1952—53), нач-к штаба и ком-р танк. дивизии (1953—56), первый зам. нач-ка штаба Дальневост. воен. округа (1958—61), команд. объединением (1961—65), первый зам. команд. (1965—68) и команд. войсками Моск. воен. округа (1968—72). С июля 1972 главнокомандующий Группой сов. войск в Германии. Чл. ЦК КПСС с апр. 1971. Деп. Верх. Совета СССР 8-го и 9-го созывов. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 3-й степени, Отечественной войны 1-й и 2-й степени, 2 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.



ИВАШУ́ТИН Пётр Иванович [р. 5(18).9.1909, Брест], советский военачальник, генерал армии (1971). Чл. КПСС с 1930. В Сов. Армии с 1931. Участвовал в сов.-финл. войне 1939—1940. Активный участник Великой Отечеств. войны, был на Закавк., Кавк., Крым., Сев.-Кавк., Юго-Зап. и 3-м Укр. фронтах. После войны в центр. аппарате Мин-ва обороны СССР, с марта 1963 зам. нач-ка Генштаба Вооруж. Сил СССР. Деп. Верх. Совета СССР 3, 7—9-го созывов. Награждён орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, Кутузова 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, 3 орденами Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.



ИВОДЗИ́МА, Ио, остров вулканического происхождения в Тихом ок., входящий в группу о-вов Волкано (Кадзан). Принадлежит Японии. Пл. 20,3 км². В нач. 1945, когда воен. действия на Тихоок. ТВД приблизились к Японским о-вам, И. приобрёл для американцев важное операт. значение как военно-возд. база, к-рую можно было использовать для нанесения ударов по экономич. и воен. объектам Японии и при вторжении на осн. её острова. Япон. войска построили на острове (по амер. данным) 730 оборонит. сооружений, в т. ч. 434 закрытые огневые точки. И. обороняли пех. дивизия, полк мор. пехоты и танк. батальон (всего ок. 23 тыс. чел., 23 танка), гарнизон острова поддерживали 40 самолётов, 5 ПЛ и 10 сторожевых кораблей. Для захвата И. амер. командование выделило 3 дивизии мор. пехоты, усил. 200 плавающими танками, 2 отд. пех. полками и инж. частями, 5-й и 7-й флоты, насчитывавшие ок. 700 кораблей, в т. ч. 28 авианосцев (1172 самолёта), 15 линкоров, 20 крейсеров и 103 эсминца. Боевые действия войск и кораблей должны были поддерживать 352 самолёта базовой авиации.

Выделив столь значит. силы и средства, американцы создали подавляющее превосходство: 5 : 1 — в людях, 40 : 1 — в авиации и аб-

солютное — на море. Захват И. планировалось осуществить в течение 5 суток. Высадка десанта началась 19 февр. 1945. За 2 дня американцы высадили на берег все силы, предназнач. для овладения островом, однако встретили упорное сопротивление япон. войск и продвигались очень медленно. Сломить сопротивление япон. гарнизона им удалось только к 16 марта, но бои за отд. опорные пункты продолжались до 26 марта. Потери амер. войск — 29,6 тыс. чел. и 168 самолётов. Был потоплен эскортный авианосец, десант. корабль, повреждены авианосец, крейсер и 28 др. кораблей и судов. Японцы потеряли 22 тыс. убитыми и 1000 пленными. Потоплено 3 подводные лодки. По мирному договору 1951 между США и Японией о-ва Волкано оставлены под адм. управлением США. На И. построены аэродромы, воен. склады и развёрнута наземная станция радионавигац. системы «Лоран-С». В 1968 о-ва Волкано были возвращены Японии. Аэродром И. используется авиацией ВМС Японии.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963, с. 500—501; Кампании войны на Тихом океане. Пер. с англ. М., 1956, с. 407—413.

ИГНА́ТОВЫ, семья советских патриотов, активных участников партиз. движения на Кубани во время Великой Отечеств. войны. П ё т р К а р п о в и ч И. [р. 29.9(11.10).1894, Шахты], инженер. Чл. КПСС с 1913. За революц. деятельность в 1915 выслан на Урал. Участник Окт. революции и Гражд. войны. Накануне Великой Отечеств. войны директор Краснодарского химико-технологич. ин-та. Во время нем.-фаш. оккупации Краснодара (авг. 1942 — февр. 1943) командовал партиз. отрядом. После войны занимался лит. деятельностью. Чл. Союза сов. писателей. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, орденом «Знак Почёта» и медалями. Е л е н а И в а н о в н а И. [р. 1896, ст. Режица, ныне Витебской обл.], участница Гражд. войны, медработник партиз. отряда (авг. 1942 — февр. 1943). За мужество и отвагу, проявл. в борьбе с фашистами, награждена орденом Отечественной войны 1-й степени и медалями. Е в г е н и й П е т р о в и ч И. [7(20).8.1915, Невьянск, — 10.10.1942, ок. ст. Афипская Краснодарского края], Герой Сов. Союза (7. 3. 1943, посмертно). Чл. КПСС с 1939, инженер-конструктор. Руководитель разведки и группы минёров партиз. отряда. Г е н и й П е т р о в и ч И. [20.3. 1925, Армавир, — 10.10.1942, ок. ст. Афипская], ученик 9-го класса школы № 8 Краснодара, Герой Сов. Союза (7.3.1943, посмертно), партизан, чл. ВЛКСМ. В отряде освоил миннонодрывное дело.

В нояб. 1941 в связи с угрозой прорыва нем.-фаш. войск на Кубань П. К. Игнатов по заданию Краснодарского крайкома партии сформировал разведывательно-диверсионный партиз. отряд, в состав к-рого вошли его жена Елена Ивановна и сыновья: старший — Евгений и младший — Гений. В авг. 1942 при приближении пр-ка к Краснодару отряд в составе 58 чел. вышел из города. Осн. база отряда была на горе Стрепет. Ночью 10 окт. 1942 героич. подвиг совершили братья Евгений и Гений И. Они подорвали ж.-д. состав, в к-ром находилось более 500 гитлеровцев. При совершении этой диверсии братья И. погибли. За время боевой деятельности отряд провёл 26 боевых операций, пустил под откос 4 эшелона, разрушил 7 мостов. Боевые действия отряда описаны Петром Карповичем И. в книге «Записки партизана» (М., 1973).

С о ч.: Наши сыновья. М., 1958. Жизнь простого человека. Кн. 1—2. М., 1965; Голубые солдаты. М., 1967.

Лит.: Война в тылу врага. Вып. 1. М., 1974.

ИГНА́ТЬЕВ Алексей Алексеевич [2(14).3. 1877, Петербург, — 20.11.1954, Москва], русский воен. дипломат и писатель, ген.-лейтенант (1943). В Сов. Армии с 1937. Окончил Киевский кадетский корпус (1894), Пажеский корпус (1896), Академию Генштаба (1902), Офицерскую кав. школу (1903). Участник рус.-япон. войны 1904—05. В 1908—12 воен. атташе в Дании, Швеции и Норвегии, в 1912—17 — во Франции, одновременно представитель рус. армии при франц. гл. квартире. После Окт. революции стал на сторону Сов. власти и помог сохранить для СССР денежные средства, принадлежавшие России и вложенные на его имя во франц. банки. Работал в сов. торгпредстве в Париже. С 1937 был инспектором и ст. инспектором по иностр. языкам Управления военно-учеб. заведений РККА, нач-ком кафедры иностр. языков Военно-мед. академии. С окт. 1942 ст. редактор военно-ист. литературы Воен. издательства НКО. Находясь с 1947 в отставке, занимался лит. деятельностью. Оставил воспоминания, к-рые содержат сведения о жизни рус. и иностр. армий, деятельности военно-дипломатич. кругов России в кон. 19 — нач. 20 в., а также о рус.-япон. и 1-й мировой войнах.

С о ч.: Пятьдесят лет в строю. Т. 1—2. М., 1955.

ИГО́ЛЬЧАТОЕ РУЖЬЁ, казнозарядная винтовка с бумажным унитарным патроном, воспламеняющимся при проколе капсюля спец. иглой *затвора*. Разработано И. Дрейзе и принято на вооружение прус. армии в 1840. И. р. по сравнению с прежними системами обладало большей скорострельностью (в 4—5 раз) и могло перезаряжаться стрелком из любого положения (лёжа, сидя, в движении). Применение И. р. способствовало победе Пруссии в австро-прус. войне 1866. Во Франции в 1866 было принято на вооружение И. р. системы А. Шаспо, а в России — И. р. конструкции англичанина Карле (1867). Однако бумажный патрон не обеспечивал надёжной *обтюрации*, что отрицательно сказывалось на меткости стрельбы, усложняло конструкцию затвора. Поэтому в 70-х гг. 19 в. И. р. были заменены более совершенными винтовками, в к-рых использовались унитарные металлич. патроны и скользящие затворы с пружинным ударником.

И́ГОРЯ КИ́ЕВСКОГО ПОХО́ДЫ 941, 944, воен. походы войска *Киевской Руси* во главе с великим князем Игорем (правил в 912—945) в *Византию* с целью упрочить позиции Древнерусского гос-ва в Причерноморье и обезопасить торговый *путь «из варяг в греки»*. Продолжая внешнеполитич. деятельность своего предшественника Олега, киевский князь стремился распространить влияние Древнерус. гос-ва до берегов Чёрного м., Дуная и Волги. Натолкнувшись на растущее противодействие Византии, он в 941 пред-

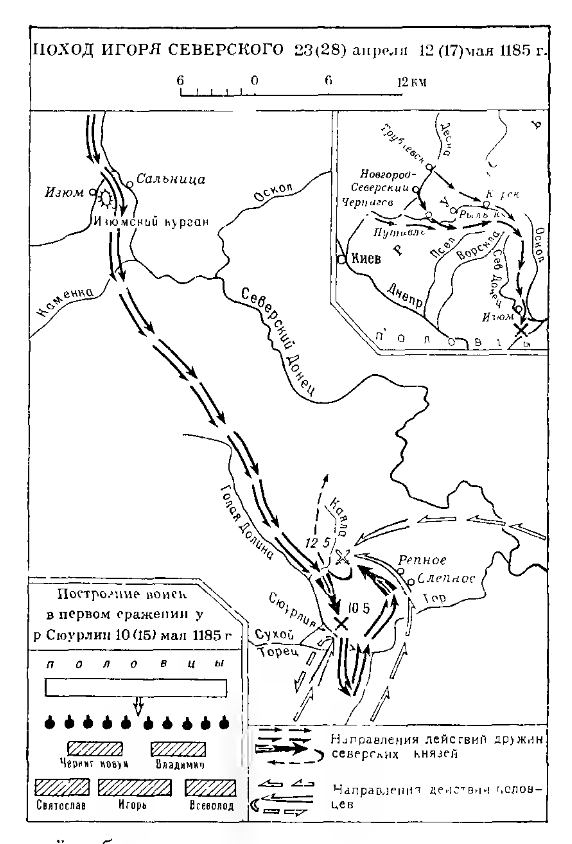
принял морской поход к Царьграду (г. Константинополь). При подготовке этого похода Игорь учитывал, что визант. флот и значит. часть сухопут. войск были отвлечены на борьбу с арабами. Рус. войско (ок. 40 тыс. чел.) следовало к Царьграду на судах — *ладьях*, к-рых насчитывалось ок. 1 тыс. В июне русские высадились вблизи Царьграда и овладели побережьем Босфора от Вифинии до Пафлагонии. Визант. имп. Роман I (Лакапин), предупреждённый царём Болгарии Петром о походе войска Игоря, стянул к столице крупные силы пеших воинов и флот, оборудованный огнемётными приспособлениями. В ожесточённом сражении близ Царьграда рус. войско было окружено более многочисленным визант. войском. Вырвавшись с боями из окружения, русские на ладьях попытались выйти в море. Но в борьбе с визант. флотом, применившим неизвестный им *греческий огонь*, понесли тяжёлые потери (большая часть судов была сожжена). На уцелевших ладьях остатки рус. войска прорвались в море и дошли до Босфора Киммерийского (Керченского пролива), откуда, избегая встреч с *печенегами*, возвратились в Киев.

Поход 944 был комбинированным — сухопутно-морским, проводился с учётом опыта предшествовавших походов. Игорь собрал 80-тыс. войско из воинов восточнославянских племён и наёмных отрядов *варягов*, *половцев* и печенегов. Союз с печенегами и половцами обеспечил русским тыл. С пехотой, плывшей в ладьях по Днепру, и конными отрядами, следовавшими по берегу, Игорь спустился к Чёрному м., а затем вдоль его зап. побережья двинулся к Царьграду. Получив известие о появлении многочисл. войска Игоря на Ниж. Дунае, визант. имп. Роман I (Лакапин) предпочёл заключить с ним мир. Он предложил Игорю дань бóльшую, чем взимал Олег, и подтвердил выгодный для Руси русско-визант. договор 911. Получив золото, дорогие ткани и др. дань, войско Игоря вернулось назад, а печенеги совершили набег на союзную с Византией Болгарию. Результаты похода после переговоров в Киеве и Константинополе нашли отражение в новом русско-визант. договоре 944 (см. *Договоры Руси с Византией*). И. К. п. 944 упрочил междунар. положение и авторитет Древнерус. гос-ва, его торговые связи с Византией. Оба похода подтвердили славу русских как храбрых и умелых воинов, показали полководческие и дипломатич. способности Игоря. В И. К. п. рус. военное иск-во обогатилось опытом дальних морских и комбинированных походов.

Лит.: Фроянов И. Я. Киевская Русь. Очерки соц.-экон. истории. Л., 1974, Пашуто В. Т. Внешняя политика Древней Руси. М., 1968; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957.

ИГОРЯ СÉВЕРСКОГО ПОХÓД 1185, поход объединённого войска удельных князей во главе с новгород-северским князем Игорем Святославовичем (1150—1202) с целью пресечения набегов *половцев*.

Во 2-й пол. 12 в. усилились набеги половцев на окраинные земли Руси, что вынуждало удельных рус. князей периодически объединять свои силы для отпора врагу. В 1184 союзное рус. войско под предводительством киевского великого кн. Святослава нанесло крупное поражение половцам. Под впечатлением



этой победы вопреки настояниям великого кн. Киевского Игорь Святославович предпринял поход против половцев. В апр. 1185 он со своей дружиной выступил из Новгорода-Северского, присоединив по пути дружины сына Владимира из Путивля, племянника Святослава из Рыльска, брата Всеволода кн. трубчевского и вспомогат. отряд ковуев (осевших кочевников) кн. черниговского Ярослава. В дружины кроме конных входили пешие воины. 4(9) мая объединённое рус. войско (4—6 тыс. чел.) двинулось к Сальница (Сала) и далее на юг. Половецкое войско хана Кончака выступило навстречу. В столкновении с передовыми силами половцев 10(15) мая на берегу р. Сюурлия (Сула) войско северских князей одержало победу. Оно сражалось в рассредоточ. боевом порядке из двух линий полков, прикрываемых лучниками. В первой линии — полк Владимира с отрядом черниговских ковуев; во второй — в центре полк Игоря, справа полк Всеволода, слева полк Святослава. Половцы были опрокинуты и отступили на юг, преследуемые передовыми полками русских. Однако на рассвете 11(16) мая подошедшие гл. силы половцев окружили боевой порядок рус. рати. Рус. князья решили пробиваться к р. Сев. Донец, ведя бой в пешем строю. Успешно отражая конные атаки половцев, войско Игоря в течение дня медленно продвигалось к намеч. району. Утром 12(17) мая в сражении на р. Каяла черниговские ковуи не выдержали напряжения боя и обратились в бегство. Кн. Игорь пытался вернуть их в строй, но безуспешно. При этом он был ранен, а затем захвачен половцами в плен. Под предводительством кн.

Всеволода русские продолжали мужественно сражаться, но численное превосходство половцев предрешило победу кочевников. Бо́льшая часть рус. воинов погибла, лишь немногие попали в плен. Кн. Игорю впоследствии удалось бежать из плена и в новых походах 1187 и 1191 нанести поражение половцам.

И. С. п. 1185 отражает уровень рус. воен. иск-ва периода феод. раздробленности Руси. Неудача похода — результат сепаратист. устремлений удельных князей. Рус. войско было малочисленным; кроме того, оно действовало на тер. кочевников без хорошо налаженной разведки. Половцы добились победы, используя числ. перевес и тактику окружения и изматывая пр-ка непрерывными конными атаками. И. С. п. отражён в замечат. памятнике древнерус. литературы — *«Слово о полку Игореве»*.

Лит.: Слово о полку Игореве. Л., 1976; Слово о походе Игоревом, Игоря, сына Святославова, внука Олегова. Л., 1971; Р ы б а к о в Б. А. «Слово о полку Игореве» и его современники. М., 1971.

«И. Г. ФА́РБЕНИНДУСТРИ», крупнейший германский военно-хим. концерн. Создан в 1925 в результате объединения предприятий, часть из к-рых ещё в 1904 заключила соглашение об «общности интересов» (Interessengemeinschaft, сокращ. I. G.). Вскоре он превратился в крупнейшую междунар. монополию, распространившую своё влияние на сотни зарубеж. предприятий. К началу 2-й мировой войны «И. Г. Ф.» объединял 177 заводов фаш. Германии и около 200 заводов в др. странах. Концерн активно содействовал установлению фаш. диктатуры в Германии, милитаризации страны и сыграл большую роль в экономич. подготовке войны. Руководители «И. Г. Ф.» принимали активное участие в разработке военно-экономич. мобилизац. планов. Милитаризация экономики фаш. Германии приносила концерну, как и др. монополиям, баснословные прибыли от произ-ва вооружения, к-рые с 1932 по 1939 возросли с 48 млн. до 363 млн. марок. Концерн «И.Г.Ф.» производил 43 осн. продукта хим. пром-сти, 28 из к-рых имели первостепенное значение для вермахта. В ходе 2-й мировой войны предприятия концерна снабжали герм. армию важнейшими стратег. материалами. Как только нем.-фаш. войска завоёвывали к.-л. страну, «И. Г. Ф.» посылал туда своих представителей и на захвач. заводах налаживал выпуск продукции для армии. На Нюрнбергском процессе были раскрыты преступления мн. главарей концерна «И. Г. Ф.», к-рые беспощадно эксплуатировали десятки тыс. иностр. рабочих, посылая их на самые опасные работы и используя для бесчеловечных опытов. В 1943 из 200 тыс. чел., занятых на хим. заводах «И. Г. Ф.», 50% составляли иностр. рабочие, насильственно угнанные в Германию. Смертность среди них достигала огромных размеров. В конце войны «И. Г. Ф.» построил спец. завод в *Освенциме*. Из концлагеря на этот завод поставлялась рабочая сила и «живой человеческий материал» для экспериментов. Особенно интенсивно на заводах и в лабораториях «И. Г. Ф.» проводились опыты по изысканию новых ОВ, к-рые испытывались на людях. «И. Г. Ф.» участвовал в выпуске т. н. «газвагенов» (душегубок), в к-рых были уничтожены сотни тыс. людей. После поражения фаш. Германии, в соответствии с решением *Потсдамской конференции 1945*, концерн «И. Г. Ф.» был расчленён на неск. юридически самостоят. компаний и формально прекратил своё существование. Однако при покровительстве международных монополий и с санкции властей США в 1970 три самые крупные компании, преемницы «И. Г. Ф.» — «Байер», «Хёхст» и «Басф», производили 66,9% продукции хим. пром-сти ФРГ или 5,5% продукции всех капиталистич. стран, т. е. значительно больше, чем все предприятия «И. Г. Ф.» в 1938. Наряду с широкой номенклатурой совр. хим. продукции эти 3 компании выпускают также ВВ, атомные материалы, ракетное топливо. Уже к 1970 на предприятиях компаний — преемниц «И. Г. Ф.» было занято 306 тыс. чел. По существу, в ФРГ возрождён прежний концерн «И. Г. Ф.» как единый монополистич. комплекс пром.-хим. компаний и компании «Рейншталь», в к-рую входят предприятия машиностроит., каменноуг. и металлург. промышленности. Их общие прибыли в 1973 по сравнению с валовым доходом «И. Г. Ф.» в 1932 увеличились в 16 раз и достигли 822 млн. марок. Акционерные общества — преемники «И. Г. Ф.» в наст. время (1977) играют важную роль в милитаризации стран, входящих в НАТО, и др. империалистич. гос-в.

Лит.: Анатомия войны. Новые документы о роли герм. монополист. капитала в подгот. и ведении второй мировой войны. Пер. с нем. М., 1971; Федеративная Республика Германия. М., 1973; С э с ю л и Р. ИГ Фарбениндустри. Пер. с англ. М., 1948; T i l l m a n H. Deutschlands Araberpolitik im Zweiten Weltkrieg. B., 1965; W i c k e l H. I. –G. Deutschland. Ein Staat im Staate. B., 1932.

Х. М. Ибрагимбейли.

ИДЕНТИФИКА́ЦИЯ БОЕПРИПА́СОВ (от позднелат. identifico — устанавливаю тождество), опознание обнаруженного (неразорвавшегося, оставленного пр-ком и т. д.) боеприпаса. По внешнему виду, маркировке, особенностям конструкции можно определить тип боеприпаса (фугасный, кумулятивный, дымовой и т. д.), степень опасности в обращении с ним и в соответствии с действующими правилами принять меры к его обезвреживанию.

ИДЕНТИФИКА́ЦИЯ КОСМИ́ЧЕСКИХ ОБЪЕ́КТОВ, установление тождества обнаруженного космического объекта с заявленным или известным (имеющимся в каталоге) объектом. И. к. о. производится путём сравнит. исследования логико-математич. методами информационных признаков космич. объектов, характеризующих их с определённой степенью приближения: параметров траектории движения объекта, его конфигурации, размеров, массы и др.

ИДЕОЛОГИ́ЧЕСКАЯ БОРЬБА́ в в о й н е, противоборство воюющих сторон в сфере идеологии, система форм и средств идейно-политич. и морально-психологич. воздействия на лич. состав вооруж. сил и население воюющих стран в целях подрыва их морального духа.

Значение И. б. для хода и исхода войны определяется её влиянием на политико-моральное состояние войск и населения противоборствующих сторон. Роль и значение И. б. в войне усиливаются по мере возрастания участия нар. масс в войнах, развития производит. сил и средств вооруж. борьбы, обострения

классовых, национальных и др. противоречий, усиления напряжённости боевых действий. Марксизм-ленинизм учит, что в войне материальная сила опрокидывается материальной же силой. Решающее значение имеет вооруж. борьба. Но идеи, овладевшие массами, также становятся материальной силой, оказывающей огромное влияние на ход и исход войны. В совр. условиях роль идеологии в обществе в целом и, в частности, И. б. в войнах неизмеримо возросла. Это обусловлено прежде всего коренным изменением соотношения сил на междунар. арене в пользу социализма, возрастанием роли нар. масс во всех общественно-политич. процессах современности, в т. ч. в ходе войны.

Характер И. б., её эффективность определяются общественно-экономич. и политич. строем воюющих гос-в, господствующей в них идеологией, социально-политич. целями войны. Более высокое политико-моральное состояние в ходе войн сохраняли армии и народы, к-рые вели справедливые, освободительные войны (см. *Война*). Они же имели преимущества в И. б.

Социалистич. гос-ва с их передовым, подлинно народным обществ.-экономич. и политическим строем, марксистско-ленинской идеологией могут вести только освободительные, справедливые войны. Это обеспечивает высокое политико-моральное состояние их армий и народов на протяжении всей войны, высокую эффективность их И. б. Напротив, коренные пороки капитализма, несправедливые, захватнические цели войны империалистич. гос-в отрицательно влияют на моральные силы их армий и народов, снижают действенность их И. б.

В И. б. социалистич. гос-ва руководствуются марксизмом-ленинизмом, политикой своих коммунистич. и рабочих партий. Это позволяет им глубоко научно раскрыть причины и характер данной войны, поддерживать на высоком уровне моральный дух (см. *Фактор морально-политический*) войск и населения своих стран, подрывать моральный дух противника. Империалистич. гос-ва, ведущие несправедливые, захватнические войны, вынуждены строить И. б. и идеологическую обработку своих войск и населения на основе агрессивной политики и реакционной, человеконенавистнической идеологии, прибегать к дезинформации, лжи и обману, что со временем неизбежно раскрывается и ведёт к упадку морального духа войск и населения агрессивных гос-в, к обречённости их усилий в И. б.

В связи с возрастанием роли морального фактора в войне гос-ва ещё в мирное время стремятся наращивать свой морально-политический потенциал и подрывать его в лагере вероятного противника. В ещё больших масштабах эта работа продолжается в ходе войны.

Для ведения И. б. воюющими гос-вами и их вооруж. силами создаётся специальный, широко разветвлённый аппарат. В годы 1-й мировой войны Англия, напр., для постоянного воздействия на население зарубежных стран создала при мин-ве иностр. дел бюро воен. пропаганды, позднее — управление информации, преобразованное в дальнейшем в мин-во информации. Как ответвление этого мин-ва был образован комитет для идеологич. обработки населения Германии, Австрии, оккупир. тер. Бельгии, а также Болгарии и Турции. В 1915 при 2-м отделе генштаба франц. армии была создана спец. служба для морального воздействия на войска пр-ка. Россия, Италия и др. страны также имели определ. аппарат для ведения И. б. К концу 1-й мировой войны её развернули и США, создавшие для этого гражданский орган — к-т общественной информации и военный — секцию пропаганды или психологич. секцию при разведотделе штаба своих экспедиц. войск. К концу войны пропагандистские органы стран Антанты подчинялись единому верх. командованию. Был создан спец. штаб по разложению войск пр-ка.

Усилия, предпринятые странами Антанты в этом направлении, особенно на завершающем этапе войны, сыграли некоторую роль в ускорении процесса разложения кайзеровской армии и её союзников. Генштаб Германии в период 1-й мировой войны также пытался развернуть систематич. работу с целью подрыва моральных сил пр-ка, но он, однако, не сумел придать ей сколько-нибудь широкий размах.

Принципиально отличный характер приобрела И. б. в войнах в защиту социалистич. Отечества. Соответствуя целям и характеру войны в целом, она ведётся во имя справедливого дела, превращается в могучее духовное оружие. В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России В. И. Ленин раскрыл объективные возможности всестороннего идеологич. воздействия на лич. состав враждебных социалистич. гос-ву империалистич. армий. Он настойчиво призывал бороться против империализма «не только путем национальной войны, но и путем пропаганды и разложения его изнутри» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 212).

В дек. 1917 при Нар. комиссариате иностр. дел РСФСР был создан Отдел междунар. революц. пропаганды, в дальнейшем преобраз. в Отдел сов. пропаганды. До марта 1918 Отдел вёл работу среди немецких, австро-венгерских и др. войск. После заключения Брестского мира осн. усилия Отдела направлялись на пропаганду среди интервенционистских войск Антанты. При изд-ве ВЦИК в конце 1917 был образован воен. отдел, издававший литературу на иностр. яз. для войск и населения пр-ка. Большую политич. работу вело среди войск пр-ка Центр. бюро коммунистич. организаций оккупир. районов, действовавшее в тесном контакте с Отделом сов. пропаганды и политорганами Сов. Армии. Вопросами пропаганды среди интервенционистских войск и войск внутр. контрреволюции занималось также Всерос. бюро воен. комиссаров (Всебюровоенком), созданное при Нар. комиссариате по воен. делам в апр. 1918. В числе осн. вопросов, к-рыми занималось бюро, значились: агитация в тылу противника и в его рядах; разложение противника агитацией; агитация среди пленных. Активная пропаганда среди интервенционистских войск велась в 1918—22 политич. органами Сов. Армии и ВМФ (см. *Политические органы*). Деятельностью политорганов по этим вопросам руководило Политуправление Реввоенсовета Республики. Анализируя итоги победы над иностр. интервентами и белогвардей-

цами, В. И. Ленин говорил, что «в таком деле, где больше всего играют роль самые грубые и материальные факторы, в военном деле, мы победили Антанту тем, что отняли у нее рабочих и крестьян, одетых в солдатские мундиры» (Там же. Т. 39, с. 393).

Опыт ведения И. б. среди иностр. войск, приобретённый Коммунистич. партией и политорганами Сов. Армии в годы Гражд. войны, был широко использован в годы Великой Отечеств. войны. В рамках большой и разносторонней идеологич. деятельности партии, направленной на разгром врага, наряду со всесторонним укреплением духовных сил сов. общества, усилением моральной стойкости лич. состава Вооруж. Сил значит. внимание уделялось И. б. против фаш. Германии и её союзников. Она была развёрнута по трём осн. направлениям: среди вражеских войск; среди населения стран фаш. блока; среди военнопленных. Уже на четвёртый день войны пост. Политбюро ЦК ВКП(б) от 25 июня 1941 в целях сосредоточения руководства всей военно-политич. пропагандой и контрпропагандой среди войск и населения пр-ка было создано Сов. бюро военно-политич. пропаганды. Оно определяло идейно-политич. содержание пропаганды на каждую страну и армию в отдельности; рассматривало и утверждало наиболее важные пропагандистские документы, предназнач. для войск и населения вражеских гос-в; направляло деятельность Воен. советов и политорганов армии и флота в области их политич. работы среди войск и населения пр-ка; координировало деятельность сов. органов пропаганды на заграницу (Совинформбюро, радио, ТАСС, печать) по вопросам их политич. воздействия на фронт и тыл вражеских стран и их армий; осуществляло мероприятия по установлению контактов с руководящими деятелями братских коммунистич. партий по вопросам идеологич. борьбы с фашизмом. В июне 1942 ЦК партии принял решение о создании при Гл. политуправлении Сов. Армии Совета военно-политич. пропаганды. Среди важнейших задач Совета было руководство политич. работой среди войск и населения пр-ка.

Повседневное руководство И. б., проводимой политорганами фронтов, армий и дивизий, осуществляло Гл. политуправление Сов. Армии. Всего за время Великой Отечеств. войны было издано и распространено св. 20 тыс. наименований листовок и др. видов пропагандистской литературы на 20 иностр. яз. общим тиражом 2 млрд. 706 млн. экз. Лишь за последние 2 года войны через звуковещат. станции было передано более 300 тыс. выступлений. 700 тыс. агитац. призывов было передано за это время через мегафоны. Тысячи агитаторов-партизан и антифашистов вели пропагандистскую работу среди войск пр-ка на переднем крае и в его тыловых гарнизонах. Эффективная пропагандистская работа проводилась среди военнопленных.

При ведении И. б. учитывалось военно-политич. положение на фронте и в тылу, политико-моральное состояние лич. состава войск и населения пр-ка, конкретные боевые задачи сов. войск на фронте. В основу содержания И. б. в годы Великой Отечеств. войны было положено: разъяснение справедливых целей войны со стороны Сов. Союза и разоблачение её захватнич. характера со стороны фаш. Германии и её сателлитов; показ мощи Сов. Союза и его армии, неизбежности поражения фаш. блока; разоблачение империалистич. характера фаш. партии, антинар. сущности нацистского режима; показ обострения противоречий в гитлеровской армии и в тылу Германии, роста движения Сопротивления, освободит. борьбы народов в Европе; распространение идеи о целесообразности выхода из войны путём сдачи в плен и организованной капитуляции.

Ведущее место в реализации этих задач занимала печатная пропаганда, к-рая велась в форме листовок, газет, брошюр, журналов, плакатов, книг и т. д. Печатные агитматериалы распространялись с помощью авиации, агитснарядов и агитмин. Устная пропаганда в дивиз. и арм. звене осуществлялась с помощью мощных и переносных окопных громкоговорящих установок. Радиопропаганда на Германию, Финляндию, Румынию, Австрию, Венгрию и др. страны велась иностр. отделом Всесоюзного радиокомитета радиостанциями Сов. Союза. Радиопропаганда через широковещат. станции велась политуправлениями отд. фронтов, а также через войсковые радиостанции. В условиях стабильной обороны активно использовалась наглядная агитация.

Действенными формами работы среди населения освобождённых гос-в, участвовавших в войне против СССР, являлись митинги, беседы, лекции, доклады, собрания актива, демонстрация кинофильмов, фотовыставки. Значительную пропагандистскую и организаторскую роль сыграли издававшиеся политорганами газеты: «Уй Со», «Мадьяр Уйшаг» — для населения Венгрии; «Грайул ноу», «Грайул либер» — для населения Румынии; «Теглихе Рундшау», «Ди дойче цайтунг», «Берлинер Цайтунг» — для немецкого населения; «Эстеррайхише цайтунг» — для населения Австрии. Политорганы издавали газеты также и для населения освобождённых союзных стран.

Опыт ведения Сов. Союзом пропаганды среди войск и населения стран фаш. блока показал её большие возможности и значение как одной из форм борьбы в войне, как эффективного средства подрыва морального духа войск пр-ка в интересах выполнения боевых задач. Своим систематическим воздействием на солдат пр-ка И. б. дополняла мощные удары сов. войск, способствовала деморализации вражеских армий, достижению победы над врагом.

Интенсивную работу по подрыву морального духа населения фаш. гос-в и их армий во 2-й мировой войне вели Англия, США и др. гос-ва (см. «*Психологическая война*»). Англия создала Комитет политич. войны, в к-рый входили представители воен. мин-ва, адмиралтейства, мин-ва иностр. дел и мин-ва информации. Комитет определял содержание и координировал действия всех англ. органов, имевших целью воздействовать на внешний мир. Непосредственно этим занимались мин-во информации и Брит. радиовещат. корпорация (Би-Би-Си). В США до 1942 для тех же целей имелось до 9 различ. агентств. В 1942 было образовано Управление воен. информации, ведавшее внутр. информацией и идеологич. работой на заграницу. Было

создано также Управление стратег. служб, осуществлявшее разведку и проводившее идеологич. подрывные операции во взаимодействии с регулярными воинскими частями. В воен. мин-ве США имелся отдел психологич. войны. Подобные отделения и отделы были созданы и на театрах воен. действий.

В годы 2-й мировой войны широкую И. б. развернула гитлеровская Германия. Задолго до войны ею был создан аппарат мин-ва пропаганды и обществ. просвещения. В вооруж. силах Германии И. б. возглавлял отдел воен. пропаганды верх. командования вермахта. Войсковые объединения на фронте имели роты пропаганды. К моменту вторжения в СССР гитлеровцы сосредоточили на Вост. фронте примерно 17 таких рот. Италия и Япония также вели И. б., но она по размаху и организации значит. уступала немецко-фашистской.

Сразу же после окончания 2-й мировой войны руководители арм. службы «психологич. войны» и идеологич. обработки в США занялись поисками новых установок на ведение И. б. в случае воен. конфликта с социалистич. странами. В 1950, совершив вооруж. агрессию против КНДР, амер. империалисты развернули И. б. против народа и армии КНДР, а также против народов социалистич. гос-в, поддерживавших её справедливую, освободительную войну. Непосредств. руководство пропагандистской деятельностью амер. войск в Корее осуществлял отдел психологич. войны 8-й армии США.

После окончания войны в Корее командование вооруж. сил США осуществило ряд мероприятий по совершенствованию аппарата И. б. Было создано Управление спец. методов войны, к-рое использовалось затем в войне амер. империализма против народа Вьетнама. Во время открытой интервенции (1964–73) Пентагон расширил подрывную идеологич. работу, организация к-рой была возложена с 1967 на «Бюро по работе среди гражданского населения». Осн. объектами И. б. были Нар. вооруж. силы освобождения, гражд. население Юж. Вьетнама, войска и население Демократич. Республики Вьетнам. В войнах против корейского и вьетнамского народов амер. империалисты столкнулись с решительным вооруж. и идеологич. противодействием.

В совр. условиях возрастание роли И. б. для хода и исхода войны обусловливается возможным применением ракетно-ядерного оружия, огромными изменениями, происходящими в послевоенный период. Роль И. б. повышается в связи с возрастанием роли человека, бойца на поле боя. Обслуживание сложной техники в боевой обстановке требует высоких морально-политич. и проф. качеств от военнослужащего, а также слаженных коллективных усилий расчётов и экипажей. Неизмеримо повысились морально-психологич. нагрузки на лич. состав, обслуживающий командные пункты, узлы связи, выполняющий задачи боевого и техн. обеспечения. Чем более мощное и совершенное оружие вкладывается в руки человека, тем большее значение приобретает борьба за его сознание, взгляды и убеждения. Кроме того, создание совр. техн. средств массовых коммуникаций значительно увеличило возможности идеологич. воздействия на людей, расширило временные и тер. границы пропаганды с обеих сторон.

В целях ослабления моральных сил народов и армий стран социализма империалисты ещё в мирное время пытаются оказывать на них воздействие средствами подрывной пропаганды. Ныне главным идейно-политич. оружием империализма является антикоммунизм. Отражая глубокий идейный кризис и крайнюю степень деградации империалистич. идеологии, антикоммунизм извращает марксистско-ленинское учение, клевещет на социалистич. обществ. строй, фальсифицирует политику и цели коммунистов, оправдывает гонку вооружений, направленную на подготовку войны против социалистич. и др. миролюбивых гос-в, извращает политику и цели демократич. миролюбивых сил и организаций. Империалисты, и в первую очередь агрессивные деятели Североатлантического блока, интенсивно готовятся к ведению И. б. в боевой обстановке. Для этого в империалистич. гос-вах и их вооруж. силах создан огромный аппарат. У стран НАТО разработан план ведения подрывной идеологич. работы против войск и населения социалистич. стран в воен. время (т. н. план «психологической войны»). Социалистические гос-ва делают из этого для себя практические выводы. Они руководствуются указанием В. И. Ленина о том, что «неразумно или даже преступно поведение той армии, которая не готовится овладеть всеми видами оружия, всеми средствами и приемами борьбы, которые есть или могут быть у неприятеля. Но к политике это еще более относится, чем к военному делу» (Там же. Т. 41, с. 81).

Самым эффективным противоядием против влияния бурж. идеологии является политич. зрелость, идейная убеждённость трудящихся масс, воинов стран социализма, воспитание их в духе марксизма-ленинизма, коммунистич. идеалов, непримиримости к враждебной империалистич. идеологии, высокой революц. бдительности, постоянной готовности дать сокрушит. отпор любым проискам империализма.

Ярко выраженный классовый характер будущей войны, если империализм осмелится её развязать, предопределит крайнюю решительность политич. и воен. целей сторон, что найдёт своё проявление в максимальном напряжении воен. усилий, в ожесточённой И. б. противостоящих коалиций.

Лит.: Ленин В. И. Уроки Коммуны.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 16, с. 452—453; Ленин В. И. Доклад об отношении пролетариата к мелкобуржуазной демократии. (Собрание парт. работников Москвы 27 ноября 1918 г.).— Там же. Т. 37, с. 212; Ленин В. И. Доклад ВЦИК и Совнаркома 5 декабря. (VII Всерос. съезд Советов. 5—9 дек. 1919 г.).— Там же. Т. 39, с. 393, 404; Ленин В. И. Речь на беспартийной конференции Благуше-Лефортовского района 9 февраля 1920 г.— Там же. Т. 40; Ленин В. И. Речь на широкой рабоче-красноармейской конференции в Рогожско-Симоновском районе 13 мая 1920 г.— Там же. Т. 41; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973 гг. Ист. очерк. М., 1974; Селезнев И. А. Война и идеологическая борьба. Изд. 2-е. М., 1974; Якушевский А. С. Пропагандистская работа большевиков среди войск интервентов в 1918—1920 гг. М., 1974; Идеологическая работа КПСС на фронте (1941—1945 гг.). М., 1960; Лайнбарджер П. Психологическая война. Пер. с англ. М., 1962; Любимова М. Л., Мишарова В. В. Современная идеологическая борьба. Рек. указ. лит. М., 1976.

А. Н. Ратников, В. В. Сёмин.

ИДЕОЛОГИ́ЧЕСКАЯ ДИВЕ́РСИЯ, подрывные акции провокационной пропаганды им-

периалистич. государств, направл. против социалистич. и развивающихся стран, одна из форм проявления «*психологической войны*». Обычно ведётся вопреки принципам междунар. права, в нарушение законов и обычаев соответствующих стран.

Империалистич. круги усиленно пытаются путём идеологич. экспансии внедрить в социалистич.страны враждебную идеологию,вызвать «эрозию» идеологич. и моральных устоев социализма. Ведущая роль среди правительств. организаций внешнеполитич. пропаганды принадлежит информационному агентству США — ЮСИА. Гл. пропагандистский орган ЮСИА — радиосистема «Голос Америки», располагающая радиопередатчиками во многих р-нах земного шара и ведущая передачи более чем на 50 языках. Филиалом «Голоса Америки» является радиостанция РИАС, располож. в Зап. Берлине и вещающая гл. обр. на ГДР, а также Польшу и Чехословакию.

Осн. содержанием И. д. является антикоммунизм и антисоветизм. Усилия идеологов империализма направлены на то, чтобы подорвать единство и сплочённость социалистич. стран и их армий, подогреть националистич. пережитки, насадить аполитичность, индивидуализм, корыстолюбие и др. черты бурж. идеологии и морали. В И. д., рассчитанных на воинов социалистич. армий, делается попытка дискредитировать руководящую роль коммунистич. и рабочих партий в вооруж. силах, опорочить деятельность ком-ров, политорганов, парт. и комсомол. организаций по воспитанию военнослужащих в духе высокой идейной убеждённости, патриотизма и социалистич. интернационализма. Особым нападкам подвергается боевое содружество социалистич. стран и их армий, Организация Варшавского Договора.

И. д. возведены в империалистич. государствах в ранг официальной политики, они координируются как в рамках внешнеполитич. пропаганды отд. капиталистич. стран, так и в рамках империалистич. воен. блоков. Рупором И. д. являются радиостанции «Свободная Европа» и «Свобода», официально принадлежащие частным организациям, но содержащиеся за счёт средств ЦРУ, гос. бюджета США, пожертвований пром. корпораций, фондов и взносов некоторых др. стран НАТО. На поприще И. д. подвизаются Британская радиовещат. корпорация (Би-Би-Си), радиостанции «Немецкая волна», «Голос Израиля» и т. п. В целях враждебной пропаганды используются также разного рода антикоммунистич. центры, подрывные организации и эмигрантские объединения.

В вооруж. силах империалистич. гос-в подрывная пропаганда рассматривается в качестве составной части т. н. специальных операций, к-рые включают мероприятия «психологической войны», террористическо-диверсионную деятельность. В вооруж. силах США, ФРГ и ряда др. стран НАТО созданы спец. формирования «психологической войны». В случае «чрезвычайных обстоятельств» на соответствующих ТВД ЮСИА обязано предоставить своих специалистов и оказывать амер. воен. командованию всемерную помощь в осуществлении подрывных операций «психологической войны».

Подготовка к ведению И. д. координируется и в рамках объединённых вооруж. сил НАТО. В штабах НАТО в Европе и на отд. ТВД для руководства этими операциями имеются спец. отделы. Вопросы И. д. регулярно отрабатываются в ходе учений вооруж. сил стран — участниц НАТО.

Сов. Союз и др. братские социалистич. страны выступают за сотрудничество со странами Запада в области культуры, за расширение информации и контактов между народами. Такое сотрудничество должно осуществляться при уважении суверенитета, законов и обычаев каждой страны и служить взаимному духовному обогащению народов, росту доверия между ними, утверждению идей мира и добрососедства. Вместе с тем необходимо проявлять постоянную бдительность к врагам социализма, давать решительный и эффективный отпор И. д. буржуазии.

«В борьбе двух мировоззрений,— отмечал товарищ Л. И. Брежнев,— не может быть места нейтрализму и компромиссам. Здесь нужна высокая политическая бдительность, активная, оперативная и убедительная пропагандистская работа, своевременный отпор враждебным идеологическим диверсиям» (Брежнев Л. И. Отчет ЦК КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. Докл. XXV съезду КПСС 24 февр. 1976 г. М., 1976, с. 89).

Лит.: Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 71—80, Епишев А. А. Идеологическая борьба по военным вопросам. М., 1974, Гл. 3; Борьба идей в современном мире. Т. 1—2. М., 1975—76; Саульченко В. М. Идеологические диверсии империализма. Минск, 1976, Стрепетов В. И. Просчеты идеологических диверсантов. Л., 1976; Жуков Ю. Отравители. М., 1975; Белов А. В., Шилкин А. Д. Диверсия без динамита. М., 1973; Сумарев П. И. Идеологические диверсии империализма. М., 1971; Хачатуров К. А. Идеологическая диверсия под видом информации. М., 1970. *Е. И. Долгополов.*

ИДЕОЛОГИ́ЧЕСКАЯ ОБРАБО́ТКА ЛИ́ЧНОГО СОСТА́ВА, совокупность мероприятий политич. и воен. руководства эксплуататорских гос-в по идеологич. подготовке лич. состава вооруж. сил, направленная на превращение армии в послушное орудие осуществления реакционной внутр. и агрессивной внеш. функций гос-ва и неразрывно связанная с идеологич. обработкой всего населения.

Коренная противоположность интересов господствующих классов антагонистических социально-экономич. формаций и трудящихся, составляющих большинство армий эксплуататорских гос-в, обусловила необходимость ведения И. о. л. с., гл. средством к-рой становились извращение подлинных целей войны и обман. В. И. Ленин писал в 1919, что «один прусский монарх в XVIII веке сказал умную фразу: «Если бы наши солдаты понимали, из-за чего мы воюем, то нельзя было бы вести ни одной войны» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 50).

Обострение антагонистич. противоречий капиталистич. общества, повышение уровня политич. сознания народных масс. всё усиливающееся влияние коммунистич. и демократич. идей в мире способствуют усилению «неблагонадёжности» (с точки зрения эксплуататоров) солдатских масс бурж. армий. С повышением роли морального фактора в войне задача идеологич. обработки солдатских масс становится для господствующих классов бурж. стран чрезвычайно важной. И. о. л. с. занимается

наряду с огромной пропагандистской машиной империалистич. гос-в спец. аппарат вооруж. сил. Он состоит из органов пропаганды, непосредственно ведающих политич. обработкой лич. состава, а также из представителей церкви, религиозных организаций, служб, обеспечивающих досуг воинов. В США, напр., он включает управления информации, к-рые имеются в мин-ве обороны и в гл. штабах всех видов вооруж. сил, отделения информации в армиях, корпусах и дивизиях и соответствующий аппарат информации в частях и подразделениях. Кроме того, есть спецслужбы (библиотеки, кино, радио, телевидение). Важную роль в И. о. л. с. играют *капелланы*. Непосредств. ответственность за идеологич. обработку и политико-моральное состояние лич. состава в амер. и др. империалистич. армиях возложена на ком-ров частей и подразделений. Ведущее место в И. о. л. с. занимает система «командирской информации». К решению «теоретических» вопросов И. о. л. с. привлекаются видные бурж. учёные и научно-исследоват. корпорации и институты. Общее руководство И. о. л. с. осуществляется на базе империалистич. идеологии и политики соответствующими органами при воен. мин-вах. Они же определяют конкретные формы и средства проведения идеологич. обработки (использование телевидения, кино, радио, многочисл. воен. газет, журналов и пр.).

Содержание идеологич. обработки солдат и офицеров империалистич. гос-в носит ярко выраженный классовый характер и диктуется интересами крупной монополистич. буржуазии, реакционной внеш. и внутр. политикой. Доминирующее место в этой пропаганде занимает антикоммунизм: извращение марксистско-ленинского учения, клевета на социалистич. обществ. и гос. строй, фальсификация политики и целей коммунистич. партий. Всеми формами идеологич. обработки лич. составу империалистич. гос-в вдалбливается ложь о «коммунистической угрозе» т. н. «свободному миру», угрозе агрессии со стороны социалистич. гос-в. Подобные измышления бурж. идеологов В. И. Ленин разоблачал еще в 1919. «Есть глупые люди,— писал он,— которые кричат о красном милитаризме; это — политические мошенники, которые делают вид, будто бы они в эту глупость верят, и кидают подобные обвинения направо и налево, пользуясь для этого своим... умением сочинять фальшивые доводы и засорять массам глаза песком» (Там же). И. о. л. с. армий империалистических стран основывается на восхвалении капиталистич. обществ. и гос. строя, стран т. н. «свободного мира», «свободной демократии» (в США, напр., «американского образа жизни») и пр. Воен. идеологи империализма внушают солдатам мысль о том, что они защищают общенародные интересы. Для этой цели используются теории о «народном капитализме», об обществе «всеобщего благоденствия», согласно к-рым капитализм якобы трансформируется в социализм, но без ликвидации частной собственности на орудия и средства производства. Пропагандируются идеи «социальной гармонии», «классового мира» и пр. Они призваны затушевать острейшие классовые противоречия, скрыть подлинную эксплуататорскую сущность капитализма. Среди лич. состава распространяются идеи милитаризма, интеграции военной мощи «свободного мира» под эгидой США, идеи национализма и шовинизма под видом патриотизма.

Интенсивная идеологич. обработка военнослужащих бурж. армий, меры социального отбора, материального подкупа лич. состава, а также репрессивные меры позволяют империалистам держать в плену своей идеологии и политики осн. массу солдат и использовать армию как орудие для достижения своих несправедливых, антинародных, реакционных целей. Вместе с тем обостряющиеся классовые, национальные и др. противоречия в бурж. странах и армиях, антинародный обществ. и гос. строй, несправедливые цели войн, к-рые готовят и ведут эти армии, являются источником слабости моральных сил армий агрессивных империалистич. гос-в.

Лит.: Вооруженные силы капиталистических государств. М., 1971; Армии стран НАТО Воен.-полит. очерк. М , 1974, с. 223—263; Критика буржуазных теорий и взглядов по военным вопросам. М , 1970, с. 189—214, Шевченко А Идеологическая обработка военнослужащих империалистических армий.— «Коммунист Вооруж. Сил», 1973, № 14; Белащенко Т. К., Ржешевский О. А. Армия США как она есть. Изд. 2-е. М., 1968; Катеринич В. Идеологическая обработка английских войск - «Зарубеж. воен. обозрение», 1975, № 9; Рычков В. Идеологическая обработка итальянской армии.— «Зарубеж. воен. обозрение», 1975, № 6, Худяков В , Соловьев В. Идеологическая обработка военнослужащих Израиля - «Зарубеж. воен обозрение», 1974, № 12; Бундесвер — армия реванша. Пер. с нем М., 1969; Барнес П. Пешки. Пер. с англ. М., 1974.

А. Г. Пучков

ИДЕОЛОГИ́ЧЕСКАЯ РАБО́ТА в Вооружённых Силах СССР, деятельность воен. советов, командиров, политорганов, партийных и комсомольских организаций, направленная на формирование у сов. воинов марксистско-ленинского мировоззрения, воспитание коммунистич. сознательности, морально-политич. и психологич. стойкости и высоких боевых качеств, необходимых для защиты социалистич. Отечества. Составная часть идеологич. работы Коммунистической партии.

И. р. в Вооруж. Силах СССР включает в себя теоретическую, пропагандистскую, агитационно-массовую, культурно-просветительную работу.

Теоретич. работа как часть И. р. в армии и на флоте опирается на идейное богатство марксизма-ленинизма и направлена на науч. разработку ленинского военно-теоретич. наследия, проблем марксистско-ленинского учения о войне и армии, защиты социализма, на исследование с позиций марксизма-ленинизма новых процессов и явлений в жизни Сов. Вооруж. Сил, в развитии военно-политич. ситуации совр. мира.

Воспитание сов. людей, воинов армии и флота на идеях марксизма-ленинизма осуществляется в процессе пропагандистской, агитационно-массовой и культурно-просветительной работы.

Решая задачи воен. строительства и защиты социализма, КПСС постоянно уделяла и уделяет большое внимание И.р. Вопросы идейно-политич. воспитания лич. состава армии и флота и разработки марксистско-ленинской теории по воен. вопросам занимают большое место в трудах В. И. Ленина, неоднократно рассматривались и решались на съездах партии и пленумах Центрального Комитета. Важ-

ную роль в становлении системы И. р. сыграли всероссийские, всесоюзные, всеармейские совещания политработников, секретарей партийных организаций и идеологич. работников, проводимые регулярно по инициативе ЦК партии. Только за годы Великой Отечеств. войны Оргбюро и Секретариат ЦК партии рассмотрели свыше 90 вопросов, связанных с И. р. Состояние И. р. в армии и флоте обсуждалось на совещаниях агитаторов фронтов и флотов, а в 1943 на Всеарм. совещании агитаторов. Большим событием в идейной жизни Вооруж. Сил явилось Всеарм. совещание идеологич. работников, проведённое в янв. 1975.

Конкретные задачи И. р. меняются в соответствии с задачами, к-рые ставит Коммунистич. партия перед страной и армией, постоянно совершенствуются её формы. И. р. сыграла огромную роль в укреплении и развитии Сов. Вооруж. Сил, в их историч. победах на фронтах Гражданской и Великой Отечеств. войн.

В современных условиях возрастает роль и значение И. р. в обучении и воспитании личного состава. Это обусловливается ростом масштабов коммунистич. строительства, увеличением и усложнением задач, стоящих перед Вооруж. Силами; обострением идеологич. борьбы между двумя социальными системами; научно-технич. революцией и связанными с ней изменениями в технич. оснащении армии и флота и в характере войны. Новейшая воен. техника и оружие, необходимость постоянной боевой готовности, сложный характер совр. войны требуют высокой морально-политич. и психологич. стойкости войск, основой к-рой является высокая политич. сознательность лич. состава частей и кораблей. Повышение роли И. р. в войсках связано также со значит. ростом образовательного и культурного уровня сов. народа, воинов армии и флота. Если в 1922 в составе Сов. Вооруж. Сил было 8% неграмотных, осн. масса воинов имела только начальное образование, а накануне Великой Отечеств. войны военнослужащие с начальным образованием составляли более 60%, то в 1976 почти 100% воинов имели высшее, среднее и неполное среднее образование. Теперь в значительно большей степени, чем раньше, армейскую и флотскую молодёжь отличает высокий уровень интеллектуального развития, самостоятельность суждений, сознание личного достоинства, высокая потребность во всесторонней информации. Всё это предъявляет новые, более высокие, чем раньше, требования ко всей идеологич. работе.

Большое внимание вопросам повышения эффективности И. р., применения комплексного подхода к постановке всего дела коммунистич. воспитания сов. людей уделил 25-й съезд КПСС.

Основополагающими ленинскими принципами И. р., регулирующими как её идейное содержание, так и организац.-методич. сторону, в Сов. Вооруж. Силах являются: коммунистич. партийность и научность; непримиримость к бурж. идеологии; правдивость; связь с жизнью, с практикой; доходчивость и доступность; комплексный и дифференциров. подход; оперативность и непрерывность.

Основным содержанием И. р. в Вооруж. Силах является формирование у лич. состава марксистско-ленинского мировоззрения, воспитание у сов. воинов коммунистич. сознательности, морально-политич. и психологич. стойкости, высоких боевых качеств, необходимых для защиты социалистич. Отечества. Воспитание на идеях марксизма-ленинизма — гл. путь формирования высоких морально-политич. и боевых качеств сов. воинов. Коммунистич. мировоззрение является источником и основой непоколебимой верности коммунизму, безграничной преданности сов. народу, Коммунистич. партии, социалистич. Родине. И. р. направлена на воспитание воинов в духе сов. патриотизма, пролетарского и социалистич. интернационализма. Партия добивается, чтобы эти благородные идеи превращались в глубокие убеждения, становились нравств. законом, правилом поведения воинов. Лич. составу разъясняются всемирно-историч. значение факта образования мировой системы социализма, преимущества социалистич. строя перед капиталистическим, ведётся воспитание на революционных, боевых и трудовых традициях сов. народа и народов социалистич. стран, пропагандируются традиции совместной борьбы с врагами социализма, воинов знакомят с жизнью и бытом дружеств. армий. В войсках, временно находящихся за пределами нашей Родины, идеологические мероприятия организуются совместно с воинами братских армий. Разносторонняя И. р. проводится в ходе подготовки и проведения совместных учений. И. р. в армии и на флоте направлена на обеспечение успешного выполнения задач боевой и политич. подготовки и боевой готовности частей и кораблей. Целью И. р. в войсках является воспитание воинов в духе глубоко осознанной личной ответственности за безопасность Родины, за поддержание высокой боевой готовности войск и сил флота. И. р. сосредоточивается на решении конкретных задач, стоящих перед Вооруж. Силами. Посредством И. р. ком-ры, политорганы и парт. организации добиваются качеств. решения задач боевой учёбы, овладения воен. техникой и оружием, сокращения сроков и нормативов приведения войск в боевую готовность.

Одна из задач И. р.— борьба за дальнейшее укрепление воинской дисциплины и организованности. В дисциплинированном поведении воинов выражается глубокое понимание ими требований, предъявляемых к ним обществом, воинскими уставами, приказами, способность в любых условиях безоговорочно выполнить свой воинский долг. И. р. направлена на строгое выполнение воинами уставов, приказов и требований воен. присяги. В войсках широко пропагандируются и разъясняются требования уставов, воен. присяги, лич. состав знакомится с осн. положениями воинской этики, нормами и правилами нашей сов. морали.

Решение задач И. р. осуществляется в процессе боевой и политич. подготовки, всей жизни и деятельности войск и флотов, в тесном единстве обучения и воспитания, коллективными усилиями командиров, политорганов, парт. и комсомол. организаций.

И. р. в Вооруж. Силах отличается богатством и гибкостью средств, форм и методов. Они непрерывно развиваются и обогащаются и зависят от конкретных задач и условий их решения. Средства идеологич. работы – это вещественные предметы, к-рые используются

как каналы для передачи определённого содержания (идей, науч. взглядов, информации). К ним относятся: газеты, журналы, политич. и художеств. литература; радио и телевидение; кино, театры, Дома офицеров, клубы частей, ленинские комнаты и др. культ.-просвет. учреждения; произведения монумент. искусства, живописи; научно-технич. и наглядные средства (диапозитивы, диафильмы, граммофонные и магнитофонные записи). Средства идеологич. работы неразрывно связаны с её конкретными формами, с такими, как марксистско-ленинская подготовка офицеров, политич. занятия с солдатами и сержантами, вечерние ун-ты марксизма-ленинизма, вечерние парт. школы, теоретич. и проблемные семинары, конференции, лектории, кружки, кинофестивали и т. д. В идеологич. работе широко применяются лекции, доклады, беседы, самостоят. работа и др. методы.

Вне сферы идеологич. влияния невозможно представить себе ни одной области воинской деятельности, боевой учёбы, боевого дежурства, мер по укреплению воинской дисциплины и организованности, культурного досуга и быта воинов.

Важнейшим условием усиления эффективности идейно-политического воспитания воинов является повышение идейной зрелости и мастерства идеологич. кадров, улучшение их подбора и расстановки. К идеологич. работникам относятся штатные работники органов пропаганды и агитации, пропагандисты частей и большой отряд нештатных — руководители групп марксистско-ленинской подготовки, руководители групп политич. занятий, докладчики, к-рые комплектуются за счёт наиболее подготовленных офицеров — ком-ров и их зам. по политчасти, штабных работников, инженеров и техников, парт. активистов. Идеологич. кадры Вооруж. Сил обязаны глубоко знать марксистско-ленинскую теорию, хорошо разбираться в вопросах воен. строительства, проблемах внутр. и внеш. политики партии, экономической и культурной жизни, связывать пропаганду марксистско-ленинской теории, коммунистич. идеалов с решением практич. задач, стоящих перед армией и флотом, активно поддерживать всё новое и передовое, умело организовывать борьбу против проявлений мелкобуржуазной психологии. От идеологич. кадров требуется, чтобы они с позиций марксизма-ленинизма оценивали обществ. явления, на практике отстаивали принципы сов. патриотизма, пролетарского и социалистического интернационализма, последовательно и аргументированно разоблачали буржуазную и ревизионистскую идеологию.

В армии и флоте сложилась стройная система повышения идейно-теоретич. уровня и методич. мастерства идеологич. кадров. Они готовятся в военно-политич. учебных заведениях, приобретают идейную зрелость и методич. навыки в процессе практической работы с лич. составом, а также на сборах, семинарах, курсах.

КПСС требует тщательно отбирать для проведения И. р. людей, обладающих способностями пропагандиста и хорошего организатора, обеспечить стабильность состава идеологич. кадров, заботиться о повышении их авторитета.

Важным условием повышения эффективности И. р. является дальнейшее совершенствование руководства ею, что предполагает выработку и проведение в жизнь научно обоснованной программы работы, обеспечение высокой дееспособности всех органов и учреждений, осуществляющих идеологич. работу, подбор, расстановку и воспитание кадров, повышение их идейно-теоретич., общеобразоват. и методич. уровня, изучение, обобщение и распространение положит. опыта этой работы.

И. р. в Вооруж. Силах руководит Коммунистич. партия, её Центральный Комитет, к-рые определяют задачи идейного воспитания сов. народа, воинов армии и флота. Директивы о задачах политич. подготовки лич. состава на очередной период деятельности Вооруж. Сил издают министр обороны СССР и нач-к Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ. Организацию выполнения осн. решений в области идеологич. работы осуществляет Гл. политич. управление, работающее на правах отдела ЦК КПСС. Важными звеньями в руководстве идеологич. работой являются воен. советы и политуправления видов Вооруж. Сил, округов, групп войск, флотов, командиры и политработники соединений и частей.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Немецкая идеология.— Соч. Изд. 2-е. Т. 3, с. 31 32, 75—78; Маркс К., Энгельс Ф. Проект Устава Союза коммунистов.— Там же. Т. 4, с. 454; Ленин В. И. Задачи союзов молодежи. (Речь на III Всерос. съезде Рос. Ком. Союза Молодежи 2 окт. 1920 г.).— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41; Ленин В. И. Политическая агитация и «классовая точка зрения».— Там же. Т. 6, Ленин В. И. Партийная организация и партийная литература.— Там же. Т. 12, с. 100—101, Ленин В. И. О характере наших газет.— Там же. Т. 37, с. 91; Ленин В. И. Речь на Всероссийском совещании политпросветов губернских и уездных отделов народного образования 3 ноября 1920 г.— Там же. Т. 41; Программа КПСС. М., 1975, с. 110 112, Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; Об очередных задачах идеологической работы партии. Постановление Пленума ЦК КПСС. 21 июня 1963 г.— В кн.: Справочник партийного работника. Вып. 5. М., 1964, с. 7—23; О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии. Постановление ЦК КПСС. 28 авг. 1974 г. — Там же. Вып. 15 М., 1975, с. 372—378; Вопросы идеологической работы КПСС. Сборник документов (1965 –1973 гг.). Изд. 2-е. М., 1973; Об идеологической работе КПСС. Сборник документов. М , 1977: Брежнев Л. И. Речь на XVII съезде ВЛКСМ 23 апреля 1974 г. М., 1974; Епишев А. А. Некоторые вопросы идеологической работы в Советских Вооруженных Силах. М., 1975; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918 - 1973 гг. Ист. очерк. М., 1974; Методика агитационно-пропагандистской работы. М., 1969; Вопросы теории и методов идеологической работы. Вып. 1—7. М., 1972—77.

Г. В. Средин.

ИДЕОЛО́ГИЯ ВОЕ́ННАЯ, составная часть буржуазной идеологии, совокупность милитаристских взглядов и идей, выражающих реакционную внутр. и агрессивную внеш. политику империалистич. гос-в. И. в. является идейно-теоретич. основой милитаризма, подготовки и ведения несправедливых, захватнических, реакционных войн. Иногда понятие «И. в.» в бурж. литературе употребляется также для характеристики специфич. профессионально-корпоративных взглядов и образа мыслей воен. кругов.

И. в., как и вся бурж. идеология, является идеалистической и метафизической. Она имеет ярко выраж. антинародный, антикоммунистический характер. 1-я и 2-я мировые и последующие войны с особой силой раскрыли её реакц. сущность (см. *Милитаризм*).

ИЕРУСАЛИ́М (др.-евр. Иерушалаим, араб. Аль-Кудс), город в центральной части Палестины. Расположен к З. от Мёртвого м. на полупустынном плоскогорье (до 800 м над ур. м.). 258 тыс. жит. (1975). Соединён ж. д. с Тель-Авивом. Узел автодорог. Пром., торгово-трансп. и культурный центр. И. считается «священным городом» у христиан, иудеев и мусульман. Первые упоминания об И. относятся к сер. 2-го тыс. до н. э. Занимая важное положение на пересечении путей между Европой, Азией и Африкой, И. с древности привлекал внимание завоевателей; с ним связаны многие воен. события истории Бл. Востока. В 1000 до н. э. И., принадлежавший хананейскому племени иебуситов, был захвачен царём Иудеи Давидом и стал столицей Израильско-Иудейского царства.

При Давиде и его преемнике Соломоне И. был обнесён каменными крепостными стенами, а на холмах Сион и Мория сооружены две цитадели. В 586 до н. э. разрушен вавилонским царём Навуходоносором II и только спустя полвека вновь заселён иудеями, возвратившимися из вавилон. плена. В 332 до н. э. занят Александром Македонским. После распада его державы И. явился объектом борьбы между преемниками завоевателя — птолемеями и селевкидами. В 63 до н. э. захвачен римлянами, при к-рых И. опоясывался тремя стенами со 164 башнями. Во время *Иудейской войны 66—73* И. был гл. очагом сопротивления римлянам и в 70 разрушен ими. В 1-й трети 4 в. на месте И. создаётся рим. колония Элия Капитолина. В 4—6 вв. И. находился под властью Византии. В 614 захвачен персами, но в 628 возвращён Византии. В 638 присоединён к Арабскому халифату. Со 2-й пол. 10 в. находился под властью Египта, в 1077—98 — турок-сельджуков. Отвоёванный вновь Египтом, в 1099 захвачен крестоносцами (см. *Крестовые походы 11—13 вв.*), а в 1187 завоёван егип., султаном Салах-ад-дином. В 1517 И. вошёл в состав Османской империи. Во время 1-й мировой войны в дек. 1917 оккупирован англ. войсками. В 1920—1947 адм. центр англ. мандатной тер. Палестина. Решением Ген. Ассамблеи ООН от 29 нояб. 1947 о разделе Палестины И. выделяется в самостоятельную адм. единицу со спец. международным режимом под управлением ООН. Однако после арабо-израильской войны 1948—49 соглашением о перемирии между Израилем и Трансиорданией (Иорданией) от 3 апр. 1949 И. был разделён на 2 части: западная (бо́льшая) отходила к Израилю, восточная — к Иордании. В янв. 1950 пр-во Израиля незаконно объявило зап. часть И. столицей своего гос-ва. Зап. часть И. стала местом пребывания парламента и пр-ва Израиля. Великобритания, СССР, США, Франция и др. гос-ва не признавали этой акции Израиля, противоречащей решению ООН. 5 июня 1967 израильские войска захватили вост. часть И., а 28 июня пр-во Израиля приняло постановление о её присоединении к зап. части города. Эта аннексия вызвала решит. осуждение мировой общественности. 5-я чрезвычайная спец. сессия Ген. Ассамблеи ООН в резолюциях от 4 и 14 июля 1967 потребовала от Израиля отказаться от присоединения вост. части И., Совет Безопасности в резолюциях от 21 мая 1968, 3 июля 1969 и 25 сент. 1971 призвал Израиль отказаться от любых действий в отношении И., не соответствующих его статусу, определённому ООН.

Лит.: Никитина Г. С. Государство Израиль. М., 1968, Пономарев С. А. Судьбы Иерусалима. Ист. очерк. Спб., 1906.

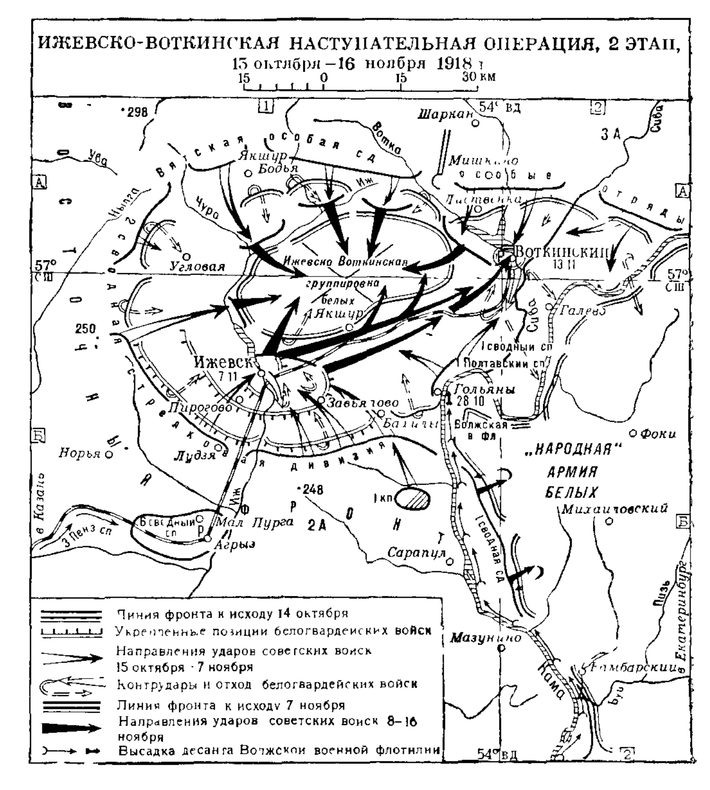
ИЖЕ́ВСКИЙ ЗАВО́Д, машиностроительный завод в г. Ижевск — столице Удм. АССР, в 40 км от р. Кама, на её притоке р. Иж. Основан в 1760 графом П. И. *Шуваловым*. В 18 в. представлял собой железоделательную мануфактуру крепостного типа для переработки чугуна уральских заводов в изделия для с. х-ва и пром-сти. В 1774 И. з. был занят отрядами Е. И. Пугачёва. Значит. часть рабочих-мастеровых ушла в пугачёвское войско, а оставшиеся изготовляли повстанцам сабли и копья. В нач. 19 в. был перестроен и расширен с целью производства оружия и стали (уклада). С 1807 стал называться Ижевским оружейным з-дом. Во время Отечеств. войны 1812 ижевцы дали рус. армии и народному ополчению 5877 кремнёвых ружей и 860 тесаков. За 1809—66 они выпустили до 1 млн. ружей и винтовок, что составляло $^1/_3$ всей продукции оружейных з-дов России. В 60-е гг. И. з. стал предприятием с наёмной рабочей силой, был оснащён машинным оборудованием, обеспечивавшим изготовление винтовок системы Бердана (см. *Берданка*) и спец. сортов стали для оружия и инструментов. В 80-е гг., перейдя от арендаторов в ведение казны (Гл. арт. управление), был переоборудован. Кол-во станков на И. з. увеличилось до 3 тыс., а число рабочих — до 5 тыс. чел. На заводе действовала мартеновская печь, дававшая высококачеств. металл и для др. оружейных заводов страны. С созданием 3-линейных винтовок системы С. И. *Мосина* И. з. приступил к их произ-ву, выпустив: в 1891 — до 20 тыс., в 1895 — 133 тыс., а в 1905 — 141,4 тыс. штук. В нач. 20 в. по масштабам производства и концентрации рабочей силы (в 1917 св. 18 тыс. чел.) И. з. стоял на одном из первых мест в России и дал фронту в годы 1-й мировой войны 64% (до 1,5 млн.) всех винтовок. Завод выпускал также черновые стволы и ствольные коробки, щиты к пулемётам, шрапнель, патронные обоймы. В 1904 на И. з. возникла социал-демократич. организация. Рабочие завода имели земельные участки и высокие по тому времени заработки, поэтому сильное влияние среди них имела партия эсеров. В 1914—17 партийная организация РСДРП завода значительно выросла, усилилось влияние большевиков, в сент. 1917 на заводе была создана Красная Гвардия. В годы Гражд. войны большинство ижевцев с оружием в руках защищали Советскую власть и стойко сражались против белогвардейских войск адмирала Колчака. В тот период И. з. дважды (8 авг. — 7 нояб. 1918 и 13 апр. — 7 июня 1919) находился в руках белогвардейцев, был разграблен и частично разрушен. После восстановления давал Красной Армии до 1 тыс. винтовок в сутки.

В годы Сов. власти И. з. превратился в крупный центр машиностроения. Во время Великой Отечеств. войны он сыграл исключит. роль в оснащении Сов. Армии стрелк. оружием. Ижевцы дали фронту более 11 145 тыс. винтовок и карабинов, 7130 авиапушек, 213 440 пулемётов системы М. Е. Березина

и Х. Максима, 131 310 противотанк. ружей системы В. А. Дегтярёва (ПТРД) и С. Г. Симонова (ПТРС), 961 500 пистолетов системы Ф. В. Токарева (ТТ). По своей мощности И. з. мог в сутки оснастить оружием 1 стрелк. и 1 авиац. дивизии. За образцовое выполнение правительств. заданий по произ-ву и освоению новых видов продукции в годы войны И. з. был награждён орденом Ленина и орденом Красного Знамени, ему передано на вечное хранение Красное знамя ЦК ВКП(б). После Великой Отечеств. войны И. з. перешёл на производство мирной продукции и является одним из передовых машиностроит. предприятий страны.

Лит.: Александров А. А. В борьбе и труде. Ижевск, 1972; Горбов М. И. Ижевские оружейники. Ижевск, 1963; Александров А. А. Ижевский завод. Ижевск, 1957. *А. М. Агеев, А. А. Александров.*

ИЖЕ́ВСКО-ВО́ТКИНСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1918, наступательная операция 2-й армии Восточного фронта во время Гражданской войны, проведённая 15 сент. — 16 нояб. с целью разгрома ижевско-воткинской группировки белых. В результате ижевского и воткинского меньшевистско-эсеровских мятежей (8 авг.) Сов. Республика лишилась уральских заводов, производивших вооружение. Образовавшаяся на стыке 2-й и 3-й армий Вост. фронта группировка белых (св. 25 тыс. штыков и сабель, св. 100 пулемётов, 25 ор., неск. бронеплощадок) создала угрозу тылам обеих сов. армий и задержала их продвижение к Уралу (см. *Наступление Восточного фронта 1918 -19*). Ликвидацию этой группировки РВС Вост. фронта возложил на 2-ю армию (командарм В. И. Шорин, чл. РВС С. И. Гусев, П. К. Штернберг). Замысел операции заключался в том, чтобы концентрич. ударами с юга, запада и севера в общем направлении на Ижевск уничтожить ижевско-воткинскую группировку белых и освободить Ижевск и Воткинский. Операция осуществлялась в 2 этапа. На первом (15 сент.— 5 окт.) войска 2-й армии (7—9 тыс. штыков и сабель, 27 ор.) заняли Сарапул и Агрыз, вышли правым флангом к р. Кама и во взаимодействии с частями 3-й армии осуществили глубокий охват группировки белых, создав угрозу её полного окружения, но из-за недостатка сил наступление было приостановлено. Воспользовавшись операт. паузой (5 -14 окт.), белые прикрыли подступы к Ижевску тремя линиями укрепл. позиций. Второй, решающий этап операции (15 окт. — 16 нояб.) начался после того, как 2-я армия пополнилась свежими силами (стало св. 17 тыс. штыков и сабель, 230 пулемётов, 55 ор., 2 бронепоезда) и получила в операт. подчинение особые отряды 3-й армии и Волжскую воен. флотилию (17 боевых кораблей и вооруж. судов). С 15 окт. по 4 нояб. операция развивалась медленно. Попытки 2-й армии прорвать укрепл. позиции под Ижевском фронтальной атакой успеха не имели. Отразив ряд контратак на всех участках, войска армии лишь несколько потеснили белых. Волжская флотилия, обеспечив форсирование Камы 1-й сводной стрелк. дивизией и захват ею плацдарма на левом берегу реки на участке Мазунино, Сарапул, 28 окт. высадила десант в р-не Гольяны. Обеспокоенный низким темпом развития операции и придававший важное значение овладению Ижевским оруж. заводом, В. И. Ленин потребовал ускорить её завершение. Через чл. РВС армии С. И. Гусева он дал указание войскам армии к 1-й годовщине Октября овладеть Ижевском. Этой же цели была подчинена вся парт.-полит. работа в армии. Особое внимание обращалось на подготовку войск к преодолению укрепл. позиций. В ожесточ. боях 5—6 нояб. обходным манёвром в сочетании с атакой с фронта 2-я сводная стрелк. дивизия (начдив В. М. Азин) прорвала оборону белых. Отразив предпринятую ими так наз. «психическую» атаку, ее войска при поддержке арт-и и бронепоезда «Советская Россия» ворвались в Ижевск и к исходу 7 нояб. освободили город. Развивая наступление вдоль ж. д. и тракта Ижевск — Воткинский, 2-я сводная стрелк. дивизия подошла к Воткинскому. К 12 нояб. кольцо окружения вокруг группировки пр-ка замкнулось. В ночь на 13 нояб. ударом с юга и севера сов. войска освободили Воткинский. 16 нояб. группировка мятежников была разгромлена. Только 5—6 тыс. удалось прорваться за р. Кама. Изолир. группы белых, укрывшиеся в лесах, были окончательно ликвидированы к концу ноября. И.-В. о. вошла в историю сов. воен. иск-ва как первая операция Сов. Армии на окружение крупной группировки пр-ка меньшими силами в условиях лесисто-болотистой мест-



ности. Успех операции предопределили согласов. действия всех сил армии и тесное взаимодействие её гл. группировки с Волжской воен. флотилией. В телеграмме командующему 2-й армией В. И. Ленин поздравил её войска с победой (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 50, с. 202). В благодарность Сов. Армии за освобождение от белогвардейцев рабочие Ижевского оруж. завода изготовили миниатюрную винтовку и преподнесли её В. И. Ленину (винтовка находится в Музее В. И. Ленина в Москве). За взятие Ижевска особо отличившиеся Смоленский полк, 3-й и 4-й полки 2-й сводной стрелк. дивизии были награждены Почётными революционными Красными знамёнами, начдив В. М. Азин, ком-р 3-го полка А. И. Северихин и ком-р 4-го полка А. М. Чеверев — орденами Красного Знамени.

Лит.: Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922). Т. 1. М., 1972, с. 441, 451, 460, История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 3 М, 1957; Кондратьев Н. Д. Начдив Владимир Азин М., 1968; Ладухин В. Н. В. И. Шорин. Калинин, 1963; Федоров А. Пермская катастрофа и контрнаступление Восточного фронта. М., 1939. *А. М. Агеев, В. С. Новиков.*

ИЖО́РСКИЙ ЗАВО́Д им. А. А. Жданова, одно из старейших в стране предприятий судостроительной и машиностроительной промышленности, сыгравшее видную роль в техническом оснащении русского военно-морского флота. Находится в г. Колпино, близ Ленинграда. В ходе Северной войны 1700—21 на берегу р. Ижора (левый приток Невы) были возведены (1710) лесопильный завод и верфь. На верфи строились парусно-гребные корабли (бригантины и скампавеи). В 1719 под руководством вице-адм. К. И. Крюйса здесь же было налажено изготовление якорей и медного обшивочного листа. В 1722 все предприятия, приписанные к Адмиралтейству указом Петра I, объединились под наим. «Адмиралтейские Ижорские заводы». В 1803 на базе прежнего был создан новый машиностроит. И. з., к-рый производил различ. продукцию (от арт. орудий до красок) для судостроения и мор. ведомства. В 1810 рабочие И. з. построили первый в России паровой землечерпат. снаряд, а в 1816—19—первые колёсные пароходы. С 1880 И. з. выпускал паровые судовые машины мощностью 500—600 кВт (680—820 л. с.). Во 2-й пол. 19 в. И. з. расширился за счёт ввода в строй трубопрокатной, сталеплавильной, гильзовой, бронезакалочной и бронеотделочной мастерских. К началу 1-й мировой войны на заводе была изготовлена броня для первых четырёх отечеств. линкоров типа «Севастополь». Во время войны И. з. выпускал мины, снаряды, двигатели внутр. сгорания, паровые котлы, лебёдки и пр. Рабочие И. з. активно участвовали в революц. движении. В период подготовки и проведения Окт. вооруж. восстания в Петрограде И. з. был одним из оплотов большевистской партии. В Гражд. войну рабочие-ижорцы героически сражались на мн. фронтах, а оставшиеся на заводе ремонтировали корабли и бронепоезда, выполняли др. оборонные задания. В период Великой Отечеств. войны мн. рабочие И. з. защищали Ленинград. С 28 авг. 1941 отд. пулемётно-арт. батальон нар. ополчения, состоявший из ижорских рабочих, и трудящиеся Колпино вместе с частями Сов. Армии отражали наступление нем.-фаш. войск на подступах к Ленинграду. Под непрерывным арт. обстрелом и налетами вражеской авиации, в тяжёлых условиях блокады рабочие И. з. изготовляли корпуса танков и бронеавтомобилей, бронеколпаки для дотов и дзотов, боеприпасы, ремонтировали боевую технику. Разрушенные цехи восстанавливались. Уже к осени 1942 вновь начал работать трубопрокатный стан. В июне 1944 пущена первая мартеновская печь. После войны на И. з. были построены новые металлургические, реконструированы и расширены механосборочные цехи. И. з. выпускает автоматизир. прокатные станы и энергетич. оборудование, мощные гидравлич. прессы и др. Трудовые успехи и ратный подвиг коллектива И. з. отмечены 2 орденами Ленина (1940 и 1971) и орденом Трудового Красного Знамени (1947).

Лит.: Завьялов С. И. Ижорский завод. Ч. 1. Л., 1976; Ирклей А. С. На берегах Ижоры. М., 1974; Поздняков О. А. Ижорцы. Краткий очерк истории Ижорского завода им. Жданова (1722—1960). Л., 1960, Городков Г. И. Адмиралтейские Ижорские заводы. Краткий ист. очерк. Спб., 1903.

«ИЗАБЕ́ЛЛА» («Isabella»), кодовое наименование плана оккупации Пиренейского п-ова и захвата Гибралтара нем.-фаш. войсками в период 2-й мировой войны. Планом предусматривалось ввести на тер. Пиренейского п-ова нем.-фаш. войска (группу армий «Д»), изгнать с полуострова англичан, если они там окажутся, ударом с суши захватить Гибралтар и оккупировать основные исп. и португ. порты. В случае возникновения к.-л. препятствий со стороны исп. властей предполагалось заменить Франко другим диктатором. В сер. мая 1941 герм. генштаб рассмотрел вопрос о переброске в соответствии с планом «И.» дополнит. резервов во Францию. Однако в связи с провалом нем.-фаш. блицкрига и необходимостью сосредоточения всех сил и средств на сов.-герм. фронте план «И.» осуществлён не был.

Лит.: Испания. 1918—1972 гг. Ист. очерк. М., 1975, с. 249—270; Пожарская С. П. Тайная дипломатия Мадрида. М., 1971, с. 85—103; Гальдер Ф. Военный дневник. Т. 2. Пер. с нем. М., 1969, с. 495—531.

ИЗБИРА́ТЕЛЬНЫЙ Я́ДЕРНЫЙ ВЗРЫВ, см. *Ядерный взрыв.*

ИЗБЫ́ТОЧНОЕ ДАВЛЕ́НИЕ в ударной волне, разность между давлением во фронте *ударной волны* и в окружающей невозмущённой среде. Измеряется в паскалях (Па). Внесистемная единица кг/см² (1 кг/см² = 98,0655 кПа). И. д.—один из осн. параметров ударной волны ядер. взрыва, определяющих характер и тяжесть поражения лич. состава, повреждений воен. техники и др. объектов. Величина и изменение И. д. во времени зависят от мощности и вида взрыва, удаления от его центра (эпицентра) и среды, в к-рой он произведён. По сравнению с воздухом время действия И. д. в воде и грунте, к-рые имеют значительно бо́льшую плотность, при прочих равных условиях в сотни раз меньше.

«ИЗВЕ́СТИЯ Советов депутатов трудящихся СССР», ежедневная общеполитическая газета, издаваемая Президиумом Верховного Совета СССР. Первый номер газеты под назв. «Известия Петроградского Совета рабочих депутатов» (с № 3 «Известия Петроградского Совета рабочих и сол-

датских депутатов») вышел 28 февр. (13 марта) 1917 в Петрограде.

С победой Великой Окт. социалистич. революции, сразу после 2-го Всерос. съезда Советов [с 27 окт. (9 нояб.) 1917], газета стала органом ВЦИК и Петрогр. Совета рабочих и солдатских депутатов. В ней были опубликованы Декреты о мире, о земле и др. важнейшие документы. Газета информировала о решениях Сов. правительства, вела активную борьбу против контрреволюц. сил. Редакция помещалась в Смольном. С 12 марта 1918 (с № 46) в связи с переездом Сов. пр-ва в Москву газета стала издаваться в Москве. Первый вышедший здесь номер «И.» открывался статьёй В. И. Ленина «Главная задача наших дней». В годы Гражданской войны и военной интервенции газета мобилизовывала массы на разгром врага, обращала особое внимание на вопросы строительства и укрепления армии, работу Советов, борьбу с дезертирством, контрреволюцией в тылу. «Революция в опасности!», «Все в ряды Красной Армии!», «Все на решительный последний бой!»—под такими заголовками выходили «И.». В газете публиковались статьи М. И. Калинина, В. В. Куйбышева, Н. И. Подвойского, М. В. Фрунзе, Д. А. Фурманова, письма с фронта. С 14 июля 1923 (с № 127) «И.» — орган ЦИК СССР и ВЦИК. Газета освещала жизнь союзных и автономных республик, опыт местных Советов, вопросы культурной революции, вела атеистич. пропаганду. С 26 янв. 1938 (с № 21) газета стала выходить под назв. «Известия Советов депутатов трудящихся СССР».

В период Великой Отечеств. войны «И.» активно помогали Коммунистич. партии, Сов. пр-ву в мобилизации всех сил народа на борьбу с фаш. захватчиками. Корреспонденты «И.» писали о мужестве и героизме сов. воинов, рассказывали о работе сов. тыла, самоотверж. труде рабочих и колхозников. В послевоен. годы «И.» мобилизовывали массы на восстановление разруш. войной хозяйства, на участие в экономич. и культурном строительстве. В центре внимания газеты по-прежнему оставались вопросы работы Советов, развития социалистич. демократии, идейного и военно-патриотич. воспитания сов. людей, научно-техн. прогресса, совершенствования управления нар. х-вом. Совместно с ЦК ВЛКСМ, ЦК ДОСААФ и Мин-вом просвещения СССР газета (1970—76) проводила смотр военно-патриотич. работы среди учащейся молодёжи, в к-ром приняло участие св. 25 тыс. школ из всех республик, краёв и областей. Собств. корреспонденты «И.» работают во всех союзных республиках, а также в большинстве автономных республик, краях и областях. Активно помогают газете нештатные корреспонденты и сотрудники обществ. приёмных «И.». Зарубежные собств. корреспонденты «И.» работают более чем в 30 странах. С 1960 издаётся воскресное иллюстрир. приложение «Неделя». Кроме Москвы (с 1 июня 1960 по решению ЦК КПСС для читателей Москвы и Подмосковья выходит вечерний выпуск) газета печатается с матриц в 18 городах и с фототелеграфных копий в 26 городах (1977). Тираж 8 млн. экз. (1977). Газета награждена орденом Трудового Красного Знамени (1949), орденом Ленина (1967), орденом Октябрьской Революции (1977).

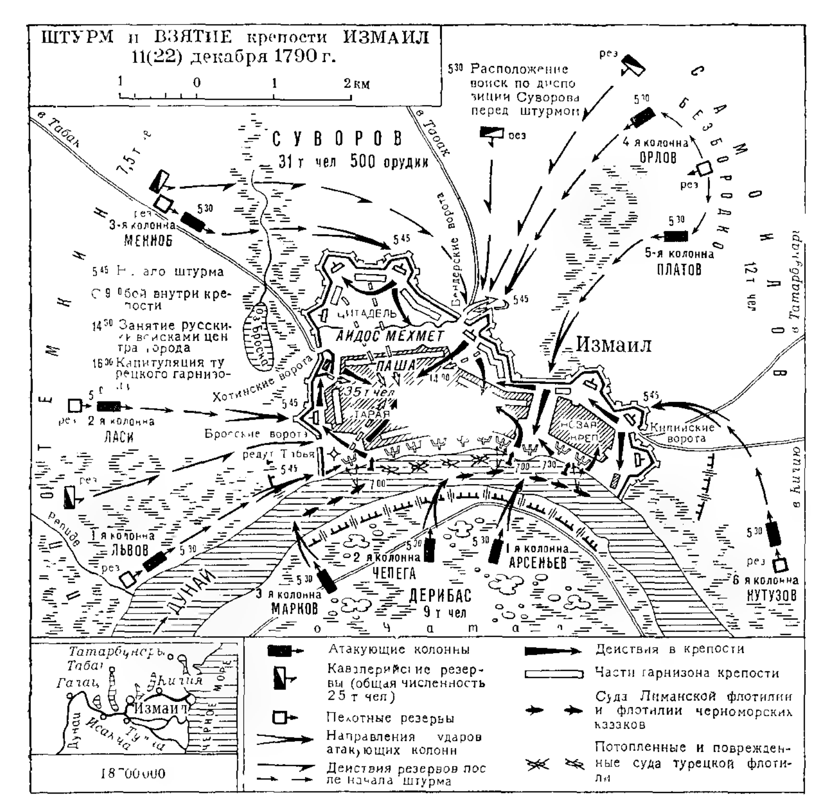
Лит.: Бонч-Бруевич В. Д. На боевых постах Февральской и Октябрьской революций.— Избр. соч. Т. 3. М., 1963, с. 24, 34, 37—39, 427; С мандатом «Известий». М., 1968; Ленин и «Известия» М., 1975.

«ИЗВЕЩЕ́НИЯ МОРЕПЛА́ВАТЕЛЯМ» (notices to mariners), спец. бюллетень, в к-ром сообщается об изменениях навигационной обстановки. Предназначен для внесения последних данных в мореходные пособия (карты, лоции и т. п.). В «И. м.» публикуются сведения об изменениях в работе средств навигац. оборудования, условиях плавания, акваториях боевой подготовки и районах с особым режимом, обнаружении банок, мелей и др. опасностей, о гидротехн. сооружениях и т. п. сообщения, от к-рых зависит безопасность мореплавания. «И. м.» издаются выпусками, содержащими по неск. сообщений, систематически или эпизодически, по мере поступления информации. Извещения и выпуски имеют порядковую нумерацию, начинающуюся с 1 янв. каждого года. В экстренных случаях информация даётся немедленно путём объявления по радио навигац. извещений и навигац. предупреждений. В СССР «И. м.» издаются Гл. управлением навигации и океанографии МО СССР.

ИЗЛЁТНОЕ ПРОСТРА́НСТВО, см. *Стрельбище*.

ИЗЛУЧЕ́НИЕ электромагнитное, испускание электромагнитных волн ускоренно движущимися электрическими зарядами (напр., переменными токами). Скорость распространения электромагнитных волн в вакууме примерно 300 тыс. км/с. И. электромагнитное условно подразделяется на 3 диапазона: радиоволновый (10^5 -10^{-4} м), оптический (10^{-4} – 10^{-8} м) и рентгеновского и гамма-излучения (10^{-8}—10^{-12} м).

ИЗМАИ́Л, город в Одесской обл. УССР (в 1940—54 центр Измаильской обл.), порт на левом берегу Килийского рукава р. Дунай, в 80 км от Чёрного м., доступный для морских судов. Нас. 78 тыс. чел. (1976). В 12 в. И.— генуэзская, позже молдавская, с 16 в.— тур. крепость. В рус.-тур. войну 1768—74 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*) И. был взят 26 июля (6 авг.) 1770 рус. войсками под командованием ген. Н. В. Репнина. Возвращён Турции по *Кючук-Кайнарджийскому мирному договору 1774*. Во время рус.-тур. войны 1787—1791 рус. войска под командованием ген. И. В. Гудовича осенью 1790 начали наступат. действия в ниж. течении Дуная. Овладев рядом сильных тур. крепостей (Килия, Тульча, Исакча), рус. войска в ноябре блокировали И. с суши и со стороны Дуная. Крепость И. считалась неприступной. Её окружали вал выс. 6—8 м и ров шир. 12 м, глуб. 6—10 м. Внутри крепости было много каменных построек, удобных для обороны. Гарнизон И. насчитывал 35 тыс. чел. отборных войск и 265 ор. Командовал ими один из лучших тур. ген. Айдос Мехмет-паша. Рус. армия (31 тыс. чел., св. 500 ор.) предприняла в ноябре 2 неудачные попытки взять И. штурмом. Воен. совет, собранный новым командующим ген. А. Н. Самойловым, решил снять осаду И. ввиду приближения зимы. В этих условиях вместо Самойлова во главе рус. армии был поставлен А. В. Суворов. Он прибыл к И. 2(13) дек.,



водились также мероприятия по обеспечению внезапности штурма. Чтобы имитировать подготовку к длит. осаде, в 300—400 м от крепости были построены осадные батареи, а для маскировки момента начала атаки в течение неск. ночей до штурма пускались ракеты. Закончив за 6 дней подготовку штурма, Суворов направил Мехмет-паше ультиматум о сдаче крепости. После отказа турок капитулировать крепость подверглась двухдневному арт. обстрелу. Ночью 11(22) дек. рус. войска начали штурм И. Стремительно захватив его важнейшие укрепления, войска завязали упорные уличные бои. Каждую улицу, каждую площадь и кирпичные дома брали с боем. К 16 ч ожесточ. сопротивление турок было сломлено и крепость занята рус. войсками. При штурме И. особо отличилась колонна ген. М. И. Кутузова, взявшая Килийские ворота. За умелое руководство боем и лич. храбрость Суворов назначил М. И. Кутузова комендантом города. Гарнизон И. потерял при штурме 26 тыс. убитыми и 9 тыс. пленными, рус. войска—4 тыс. убитыми и 6 тыс. ранеными.

когда начался отвод войск. Изучив обстановку, Суворов решил овладеть И. ускор. атакой. Он приказал частям занять прежние позиции и организовал их подготовку к штурму. Особое внимание обращалось на обучение войск штурму, его арт. и инж. подготовку. В стороне от крепости были сооружены укрепления, подобные измаильским. Здесь войска учились преодолевать их. Было изготовлено 30 лестниц и 1 тыс. фашин. Проводя ежедневные рекогносцировки с начальниками участков, Суворов тщательно изучил оборону И. и каждому из них поставил определ. задачу. Замысел штурма заключался во внезапной ночной атаке крепости со всех сторон. При этом осн. усилия сосредоточивались вдоль менее всего защищенной приречной части И. С этой целью войска делились на 3 отряда по 3 колонны в каждом. 3 колонны правого крыла под командованием ген. П. С. Потёмкина должны были атаковать зап. фас крепости, 3 колонны ген. А. Н. Самойлова — вост. фас, отряд (3 колонны) ген. О. М. Дерибаса, высаженный Лиманской воен. флотилией, атаковал крепость с юга, со стороны Дуная. В общем резерве оставалось 2,5 тыс. казаков. Из 9 колонн на гл. направлении в приречной полосе сосредоточивалось 6. Здесь же массированно использовались вся арт-я Лиманской флотилии (см. *Дунайская военная флотилия)* и большая часть полевой арт-и. Боевой порядок каждой колонны включал 2 эшелона и резерв. В первом эшелоне двигалось до 150 стрелков и 50 сапёров, во втором — гл. силы колонны (3 батальона), частный резерв (2 батальона пехоты, построенных в каре) следовал в хвосте колонны. Решение Суворова было оформлено диспозицией и дополнением к ней. В подготовит. период про-

Штурм И. изменил стратег. обстановку в пользу России, вынудив Турцию к переговорам о мире. Он явился выдающимся образцом ускор. атаки крепостей комбинир. действиями сухопут. войск и речной флотилии, в результате чего была уничтожена армия численно превосходившего пр-ка. Успех штурма обеспечили внезапность действий, тщательность и скрытность подготовки войск, одновременность удара всех колонн и тесное согласование действий между ними. Взятие И. знаменовало собой крупный вклад в развитие воен. иск-ва. Были опровергнуты господствовавшие в Зап. Европе 18 в. взгляды на крепостную войну, сводившуюся к длительной, методич. атаке крепостей. Принятый Суворовым метод ускор. атаки опирался на высокие морально-боевые качества рус. армии, искусную инж. и арт. подготовку штурма. Весьма поучит. являлась подготовка войск к штурму, в ходе к-рой Суворов добивался, чтобы каждый воин «понимал свой маневр». В управлении резервами сочеталась централизация и самостоятельность действий нач-ков колонн. При штурме И. получила дальнейшее развитие тактика колонн и рассыпного строя, впервые применённая ген. П. А. Румянцевым при взятии Кольберга в дек. 1761.

Переговоры с Россией о мире завершились заключением *Ясского мирного договора 1791*. По этому договору И. был возвращён Турции. В третий раз И. был взят рус. войсками 14(26) сент. 1809 во время рус.-тур. войны 1806—12.

После *Крымской войны 1853—56* он вновь отошёл к Турции. Окончательно И. перешёл к России после *русско-турецкой войны 1877—78*. В янв. 1918 И. оккупировала боярская Румыния. В 1940 в результате мирного разрешения сов.-рум. конфликта И. был возвращён СССР. В годы Великой Отечеств. войны 1941—45 И. оккупировали нем.-рум. войска. Освобождён Сов. Армией 26 авг. 1944. В И. находится музей А. В. Суворова.

Лит.: Григорьев Э. И., Коваль Л. А. Измаил. Путеводитель. Одесса, 1967, Орлов Н. А. Штурм Измаила Суворовым в 1790 г. Спб., 1890.

ИЗМА́ЙЛОВ Николай Фёдорович [6(18).12. 1892, дер. Надеждинка, ныне Пензенской обл.,—6.8.1971, Москва], активный участник Гражд. войны, один из руководителей Центробалта. Чл. КПСС с 1917. В 1913 призван на Балтийский флот. В 1917, после Февр. революции, И. избран депутатом Кронштадтского Совета. Член Центр. Комитета Балт. флота (с июня 1917) всех 4 созывов, председатель его воен. отдела. С 27 окт. (9 нояб.) 1917 председатель Центробалта. В дни Окт. вооруж. восстания в Петрограде и подавления мятежа Керенского — Краснова по указанию В. И. Ленина готовил и отправлял из Гельсингфорса в Петроград корабли и отряды моряков. Во главе отряда балтийцев сражался с белогвардейцами в Финляндии. С февр. 1918 гл. комиссар Балт. флота, один из организаторов перебазирования осн. сил флота из Гельсингфорса в Кронштадт (Ледовый поход). С мая 1918 комиссар Гл. морского хоз. управления. В августе назначается уполномоченным РВСР по организации и вооружению Волжской воен. флотилии, затем нач-ком снабжения флотилии, ком-ром Нижегородского воен. порта. В 1920 команд. мор. и речными силами Юго-Зап. фронта, в 1921 командир портов Чёрного и Азовского морей. Участвовал в боевых действиях против мятежного чехословацкого корпуса, войск Колчака, Деникина и Врангеля. С янв. 1922 нач-к и комиссар Гл. мор. техн.-хоз. управления. С нояб. 1923 в запасе, работал в Москве на адм.-хоз. должностях в различ. ведомствах. В последние годы жизни персональный пенсионер союзного значения. Награждён орденом Красной Звезды.

Соч.: Балтийский флот в октябрьские дни. М., 1957, Центробалт. Изд. 2-е. М., 1967. Соавт.: Пухов А. С.; Балтийцы шли ленинским курсом. Калининград, 1970.

Лит.: Мусьяков П. И. Николай Измайлов. М., 1964.

ИЗМА́ЙЛОВСКИЙ ЛЕЙБ-ГВА́РДИИ ПОЛК, один из старейших полков русской армии, отличившийся во многих боях и сражениях. Сформирован 22 сент. (3 окт.) 1730 в Москве в составе 3 батальонов и гренадерской роты. Название получил в честь с. Измайлово — родовой вотчины царской династии Романовых. В 1735—39 один батальон полка в составе сводного гвард. отряда участвовал в войне с Турцией. При взятии Очакова (1737) ему было предоставлено право первому занять крепостные ворота; за боевые отличия был награждён двумя серебряными трубами. Искусно и храбро действовал батальон в Ставучанском сражении 1739 и при взятии в том же году *Хотинской крепости*. Сводные батальоны И. л.-г. п. принимали участие в войнах со Швецией в 1742 и 1789. При взятии Кюменьграда (1789) отличились один из батальонов и егерская команда, выполнявшие боевую задачу на судах гребной флотилии, за что весь лич. состав был удостоен серебряных медалей с надписью: «За храбрость на водах Финских, августа 13-го 1789 г.». Отважно сражались воины полка под Аустерлицем (1805), Фридландом (1807), Бородино (1812), при Кульме (1813), под Варной (1828) и Горным Дубняком (1877). В рус.-швед. войне 1808—09 полк участвовал в переходе по льду Ботнического залива. За героизм, проявленный в Бородинском сражении, батальоны И. л.-г. п. были награждены георгиевскими знамёнами с надписью: «За отличие при поражении и изгнании неприятеля из пределов России 1812 г.». За боевые заслуги в сражении при Кульме полк был удостоен серебряных труб с изображением ордена св. Георгия, а за отличие в сражении под Горным Дубняком лич. составу на головные уборы пожалована надпись: «За Горный Дубняк 12 окт. 1877 г.». Во время 1-й мировой войны полк в составе 1-й гв. пех. дивизии участвовал в боевых действиях на Юго-Зап. фронте. После Великой Окт. социалистич. революции полк как воинская часть старой рус. армии был в нач. 1918 расформирован, а большинство его солдат и унтер-офицеров вступило в ряды Сов. Армии.

Лит.: Висковатов А. В. Историческое обозрение лейб-гвардии Измайловского полка. 1730—1850. Спб., 1851; Зноско-Боровский Н. Э. История лейб-гвардии Измайловского полка. Спб., 1882

ИЗМЕРИ́ТЕЛЬ ДРЕ́ЙФА И УГЛА́ СНО́СА КОРАБЛЯ́, см. *Дрейфомер*.

ИЗМЕРИ́ТЕЛЬ МО́ЩНОСТИ ДО́ЗЫ (ИМД), прибор для измерения мощности экспозиционной *дозы ионизирующего излучения*. Ранее ИМД наз. рентгенметром. ИМД является осн. прибором радиационной разведки. Обычно он состоит из детектора ионизир. излучения *1*, устройства для преобразования электрич. сигналов *2*, регистрир. прибора *3*, источника высокого напряжения *4* и источника питания *5*.

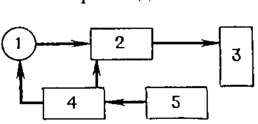


Схема измерителя мощности дозы.

Детектором ионизир. излучения могут служить ионизац. камеры, газоразрядные и сцинтилляц. счётчики. В устройствах для преобразования электрич. сигналов применяются различ. электронные схемы: усилители-нормализаторы, усилители постоянного тока и др. В качестве регистрир. прибора чаще всего используется микроамперметр, шкала к-рого отградуирована в единицах мощности дозы ионизир. излучения. Источником высокого напряжения обычно является полупроводниковый преобразователь напряжения, а источником питания — сухие элементы или бортовая сеть. Для оперативного ведения радиац. разведки ИМД устанавливаются на автомобили, бронетранспортёры, танки и вертолёты. Имеются ИМД, предназнач. для дистанц. измерения мощности дозы. При этом измерение в местах установки датчиков и передача информации могут осуществляться автоматически или по командам с пункта управления.

Лит.: Матвеев В. В., Хазанов В. И. Приборы для измерения ионизирующих излучений. М., 1972.

ИЗМЕРИ́ТЕЛЬНЫЙ КО́МПЛЕКС КОСМОДРО́МА, многофункциональный комплекс специальной аппаратуры, предназначенной для контроля за состоянием бортовых систем ракет-носителей (РН) и космических аппаратов (КА) при подготовке их к пуску, во время запуска на заданную орбиту, а также для определения элементов траектории полёта. Состав И. к. к. зависит от назначения КА, условий запуска, характера траектории выведения на орбиту и устанавливаемой бортовой аппаратуры. Ввиду значительной протяжённости участков выведения РН совр. космодромы имеют ряд измерит. пунктов (ИП), оснащённых необходимой аппаратурой для измерений, средствами системы единого времени, автоматизир. обработки информации и передачи данных. ИП располагаются относительно трассы полёта РН так, чтобы наиболее эффективно обеспечить непрерывное слежение за объектом в полёте и оптимальное соотношение между линиями визирования на летящий объект одновременно с неск. ИП для наиболее точного определения составляющих вектора скорости и координат траектории. Получ. информация после предварит. преобразования на ИП передаётся по каналам связи в *вычислительный центр* (ВЦ) космодрома. В состав И. к. к. входят спец. комплексы средств определения координат траектории и точек приземления отделившихся в полёте ступеней РН и двигат. установок систем аварийного спасения пилотируемых КА. Данные этих измерений также передаются в ВЦ космодрома для последующей обработки. Если трасса выведения на орбиту КА проходит над труднодоступными р-нами континентов и акваториями океанов, для проведения измерений используются специально оборудованные самолётные и корабельные ИП (СИП и КИП соответственно).

Измерительные средства И. к. к. включают радиотехн. и оптич. средства траекторных измерений, радиотехн. средства телеметрич. контроля, средства командно-программного управления, средства телеф., телегр. и телевиз. служебной связи для управления пилотируемыми КА. Радиотехн. средства измерений имеют бортовую аппаратуру, размещ. на РН и КА, и наземные средства. Бортовая аппаратура представляет собой малогабаритные комплексы радиоэлектронных устройств, предназнач. для обмена соответств. видами информации между РН или КА и наземными средствами. Наземные радиотехн. средства траекторных измерений подразделяются на малопараметрические (измеряющие 1—3 параметра) и многопараметрические, определяющие большее кол-во параметров движения объекта (наклонную дальность, радиальную скорость, угловые координаты, угловые скорости и др.). По методу измерения параметров движения и видам используемых радиотехн. сигналов системы траекторных измерений бывают импульсными радиолокационными и фазометрическими с непрерывным излучением. Параметры сигналов выбираются исходя из требований к точности и однозначности измерений, необходимой дальности действия системы и т. д. Оптические средства контроля траектории производят измерения только угловых координат движения объектов. Радиотехн. средства телеметрич. контроля принимают информацию о большом числе контролир. параметров функционирования РН и КА. Результаты измерений регистрируются на фотоплёнке, бумажной ленте и магнитной плёнке, с к-рых информация может вводиться в каналы связи и передаваться в ВЦ космодрома. Наиболее перспективными являются адаптивные радиотелеметрич. системы, в структуре к-рых заложены принципы *адаптации* к потребным потокам информации, её значимости, к частоте опроса параметров и т. д. Средства командно-программного управления и связи с экипажами пилотируемых КА, используемые в составе И. к. к., однотипны с соответствующими средствами *командно-измерительного комплекса.*

Лит.: Космические траекторные измерения. М., 1969; Космические радиотехнические комплексы. М., 1967. *В. Н. Медведев.*

ИЗМИ́Р (Izmir), город, адм. центр вилайета Измир и ВМБ Турции. Узел жел. и автомоб. дорог, важный пром. и торг. центр, первый по экспорту и второй по импорту порт страны, междунар. аэропорт. Занимает выгодное положение на мор. коммуникациях, проходящих через Черноморские прол. и Эгейское м. Нас. 520 тыс. чел. (1970). После 2-й мировой войны по инициативе и при техн. содействии США порт И. переоборудован в крупную ВМБ для базирования и обслуживания кораблей и судов США и стран НАТО водоизмещением до 20 тыс. т. В И. находится штаб командования сухопут. силами НАТО в Юго-Вост. Европе. Акватория ВМБ и порта состоит из двух гаваней пл. 2 км² (1976). Общая дл. причальной линии, включая городскую набережную, ок. 4500 м с глубинами у стенок 6—12 м. В порту имеются 5 слипов для подъёма судов водоизмещением до 2000 т, судоремонтные мастерские, плавучие, береговые портальные и автомоб. краны. Пл. складов и площадок для открытого хранения грузов ок. 50 тыс. м², ёмкость складов горючего ок. 105 тыс. м³. Ведутся работы (1975) по расширению ВМБ и порта.

ИЗНУРЕ́НИЕ ВО́ЙСК, длительное методическое воздействие на войска пр-ка огнём различных видов оружия и ударами авиации, направленное на воспрещение оборонительных и др. работ, отдыха, а также на подавление морального духа личного состава с целью ослабления его боеспособности (см. *Беспокоящие действия*).

ИЗОБРАЗИ́ТЕЛЬНОЕ ИСКУ́ССТВО (воен. тема), раздел пластических искусств, включающий живопись, графику, скульптуру, фото- и монументально-прикладное искусство, в зримых образах отражающие различ. стороны воинской жизни и облик воина. В отличие от иск-ва батального И. и. не имеет жанровых ограничений. Военная тема в И. и. может быть решена в героическом, лирическом или бытовом ключе. И. и. включает различ. формы произведений — портрет живописный и скульптурный, тематич. картину, пейзаж, натюрморт, графику, архитектурно-скульптурные комплексы и т. д.

В иск-ве Др. мира (2—1 тысячелетие до н. э.) воен. тема занимала одно из ведущих мест (рельефы дворца Ашшурбанипала II в Ассирии, бронзовые щиты и колчаны для стрел с изображением вооруж. воинов и боевых колесниц в гос-ве Урарту, фризы, фрески,

росписи ваз, амфор, кубков в Др. Египте, Греции, Риме). В иск-ве ср. веков воен. тема разрабатывалась в осн. в книжных миниатюрах (Зап. Европа, Византия, Индия, Иран, Китай, Россия, Ср. Азия). В 16—19 вв. наряду с выдающимися творениями *батальной живописи* создавалось немало произведений воен. тематики несравненно более широкого сюжетно-жанрового диапазона. Это гравюры на дереве А. Дюрера серии «Апокалипсис» (Германия, 16 в.), жанрово-бытовая живопись художников Фландрии 17 в. («Караульня» Д. Тенирса и др.), горельефы Ф. Рюда на тему «Марсельезы» (Франция, 19 в.), офорты Ф. Гойи (Испания, 19 в.) и др.; в России — сатирич. офорты, акварели, лубки И. Теребенёва и А. Венецианова, барельефы и медальоны Ф. Толстого, посвящённые событиям Отечеств. войны 1812, акварели, серии и рисунки Т. Шевченко («Казарма», «Наказание колодкой» и др.), живописные полотна В. Васнецова, В. Верещагина, В. Сурикова, С. Коровина, С. Иванова, панорамы Ф. Рубо и др.

В условиях классово-антагонистич. общества воен. тема в И. и. чаще всего разрабатывалась в духе господств. эксплуатат. идеологии. Мн. произведения выполнялись по офиц. заказу. Однако наиболее передовые, прогрессивно мыслящие художники, как правило, в своих произведениях осуждали захватнические, чуждые интересам народа войны, сословно-классовый характер армий, солдатскую муштру (графич. серии Ж. Калло «Большие и Малые бедствия войны», Франция, 17 в.; офорты Ф. Гойи «Бедствия войны», Испания, 19 в.; «Апофеоз войны» В. Верещагина, «Проводы на войну» К. Савицкого, Россия, 19 в.). Во мн. произведениях этого направления показан героизм, чистота и бескорыстие нравственных побуждений солдат и офицеров, участвовавших в справедливых освободит. войнах (памятник Минину и Пожарскому И. Мартоса и др., Россия, 19 в.).

После Великой Окт. социалистич. революции, с созданием армии нового типа, качественно отличной от буржуазной по своим целям и социальному составу, тесно связанной с народом и защищающей интересы трудящихся, воен. тема в И. и. претерпела серьёзные изменения и практически переросла в тему военно-патриотическую. Пользуясь методом социалистич. реализма, сов. художники и скульпторы создали значительные произведения И. и. Среди них плакат «Ты записался добровольцем?» Д. Моора, картины «В отряд к Будённому» М. Грекова, «Переход через Сиваш» Н. Самокиша, «Смерть комиссара» К. Петрова-Водкина, «Допрос коммунистов» Б. Иогансона и др. В ряде картин показана роль В. И. Ленина в создании Сов. Вооруж. Сил, организации обороны Сов. гос-ва: «В. И. Ленин на трибуне» А. Герасимова, «В. И. Ленин у прямого провода» И. Грабаря, «Вести из деревни» В. Серова, «Смольный, 1917 год» С. Гуецкого. Этой же теме посвящены графические листы «Вести с фронта» Н. Жукова, скульптурная композиция «Ленин-стратег» Л. Кербеля и И. Карева и др. Большого развития воен. тема в сов. И. и. достигла в годы Великой Отечеств. войны. В этот период появились такие живописные полотна, как «Окраина Москвы. Ноябрь 1941 г.» и «Оборона Севастополя» А. Дейнеки, «Фашист пролетел» А. Пластова, «Мать партизана» С. Герасимова; графические серии «Не забудем, не простим» Д. Шмаринова, «Ленинград в дни блокады» А. Пахомова, «Севастополь» Л. Сойфертиса; скульптурные портреты и композиции В. Мухиной, Е. Белашёвой, С. Лебедевой, Н. Томского, М. Манизера, Е. *Вучетича*; плакаты и рисунки И. Тоидзе, Кукрыниксов, В. Серова, Н. Жукова, Л. Голованова, Б. Ефимова, В. Богаткина, В. Корецкого и мн. других.

Небывалым сюжетным, жанровым и стилевым многообразием в развитии И. и. отличается совр. этап. Об этом свидетельствуют Всесоюзные художеств. выставки «В боевом строю» (1974), «Тридцать лет победы» (1975), «Слава Труду» (1976), «На страже Родины» (1968 и 1973).

В произведениях И. и., широко представленных на них, образное воплощение находит героика прошлого, и прежде всего минувшей войны («На Курской дуге» П. Кривоногова, «Черноморцы» В. Пузырькова, «Отдых после боя» Ю. Непринцева, «Возвращение» В. Костецкого, живописные циклы «Опалённые огнём войны» Г. Коржева, «Рубежи жизни Родины» П. Оссовского, графическая серия «Это не должно повториться» Б. Пророкова и др.). В то же время широко отражается и служба, быт, ратный труд и духовный мир воина наших дней («Солдатская песня» П. Жигимонта, «Перехватчики» Б. Окорокова, «И днём и ночью» Ю. Павлова, «Рыцари неба» Н. Овечкина, графическая серия «Ракетчики» С. Антонова и др.).

Сов. И. и. отличает героич. пафос и подлинный гуманизм. Оно утверждает идеи единства армии и народа, интернац. освободит. миссии Сов. Вооруж. Сил, боевого содружества армий братских социалистич. стран (монумент «Воину-освободителю» Е. Вучетича, полотна «Солдат свободы» М. Хмелько, «Освобождение» О. Комова, «Солдат мира» А. Ацманчука, «Побратимы» П. Жигимонта, «Боевое содружество» В. Переяславца, «Вьетнамский цикл» Н. Пономарёва, серия гравюр «Вьетнам борется» М. Самсонова, «Помни Сонгми» Б. Пророкова, триптих «Борющийся Вьетнам» В. Игошева и др.).

Широкое развитие получила воен. тема в сов. иск-ве монументальных форм (*панорама*, *диорама*, мозаика, росписи, памятники, мемориальные ансамбли). На основе ленинского плана монумент. пропаганды, принятого Совнаркомом 12 апр. 1918, в нашей стране на протяжении 20—30-х гг. было создано немало памятников, мемориальных ансамблей, посвящённых героич. борьбе сов. народа и его Вооруж. Сил за великие идеалы коммунизма (мемориал «Борцам революции» на Марсовом поле, Ленинград, 1919; памятник В. И. Ленину у Финляндского вокзала, Ленинград, 1926; памятник В. И. Чапаеву, Куйбышев, 1932 и др.). За последние три десятилетия созданы сотни различ. мемориалов и тысячи памятных обелисков (см. *Брестская крепость*, *Ленинград*, *Ленино*, *Мамаев курган*, *Мемориалы военные*, *Одесса*, *Сапун-гора*, *Трептов-парк* и др.).

С целью дальнейшего развития военно-патриотич. темы в сов. И. и., широкой пропаганды произведений воен. тематики периодически проводятся респ. и Всесоюзные выс-

тавки на героико-патриотические темы, выставки художников — ветеранов войны и др. С 1967 по решению Сов. Мин. СССР учреждены золотые и серебряные медали им. М. Б. Грекова за лучшие произведения И. и. на военно-патриотич. тему. Золотых медалей удостоены: нар. художники СССР В. Дмитриевский, Н. Томский, Е. Вучетич, Н. Жуков, Е. Моисеенко, П. Мальцев, нар. художники РСФСР и УССР М. Самсонов, В. Бородай, В. Шаталин, засл. деятели иск-в РСФСР П. Кривоногов, Ф. Усыпенко, засл. художники РСФСР Н. Бут, П. Жигимонт, Н. Овечкин, Г. Прокопинский и др.

Воен. тема в совр. буржуазно-модернистском И. и. представлена потоком произведений, эстетизирующих воинскую службу в условиях капитализма и прославляющих милитаристскую политику империалистич. государств. Известное место в совр. буржуазном иск-ве занимают и произведения откровенно пацифистского характера, в основе к-рых лежит отрицание любых войн. Наряду с этим в произведениях прогрессивных художников раскрывается социально-классовая сущность бурж. армий, развенчиваются захватнические, империалистич. войны (Х. Бидструп, Дания; М. Мазерель, Бельгия; П. Пикассо, Франция; Р. Гуттузо и Г. Мукки, Италия; Д. Сикейрос и Л. Мендес, Мексика; А. Кубин, Австрия и др.).

Лит.: История советского искусства. Т. 1—2. М., 1965—68; Искусство, рожденное Октябрем. М., 1967; Суздалев П. Советское искусство периода Великой Отечественной войны. М., 1965; Светлов И. Е. Образы героической эпохи. М., 1966; Кучеренко Г. А. Эстафета традиций. М., 1976; Востоков Е. Военно-патриотическая тема в советской живописи.— «Искусство», 1968, № 2; История русского искусства. М., 1961; История искусств зарубежных стран. Т. 1—3. М., 1961—64; Тугенхольд Я. Проблемы войны в мировом искусстве. М., 1916. *Г. А. Кучеренко.*

ИЗОБРЕТА́ТЕЛЬСТВО И РАЦИОНАЛИЗА́ЦИЯ в Вооружённых Силах СССР, научно-техническое творчество, имеющее целью повышение боеготовности и боеспособности Сов. Армии и ВМФ. И. и р. направлены на совершенствование существующих и создание новых образцов оружия, воен. техники и снаряжения, повышение их эффективности, улучшение технологии изготовления, качества ремонта и сбережения; автоматизацию управления войсками; сокращение сроков приведения оружия и воен. техники в боеготовое состояние; создание и совершенствование учебно-материальной базы; улучшение качества научно-исследоват., проектно-конструкторских и испытат. работ, мед. и хозяйственно-бытового обслуживания лич. состава; повышение производительности труда и экономию гос. средств. И. и р. организуются и ведутся на основе Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях в СССР и Положения об изобретат. и рационализатор. работе в Мин-ве обороны СССР. Работой по И. и р. руководят ком-ры (нач-ки) воинских частей (учреждений), а непосредств. её организацией и проведением занимаются штатные органы и комиссии по изобретательству в тесной связи с политорганами, парт., комсомол. и профсоюз. организациями, при содействии первичных организаций Всесоюзного об-ва изобретателей и рационализаторов и научно-техн. обществ. Центр. органом по И. и р. в Вооруж. Силах СССР является отдел изобретательства Мин-ва обороны СССР. Начало массовому движению изобретателей и рационализаторов положил декрет Совнаркома об изобретениях, подписанный В. И. Лениным 30 июня 1919. В первые годы Сов. власти рассмотрением изобретений по воен. тематике занималась военно-мор. секция, а затем отдел воен. изобретений при техн. комитете ВСНХ. В 1924 при Реввоенсовете СССР была создана комиссия по делам воен. изобретательства, а в 1925 — отдел изобретательства. Под его руководством велись разработка планов научно-исследоват. и изобретат. работы, отбор полезных для РККА и РККФ изобретений, контроль за их реализацией. Широкое развитие И. и р. в Вооруж. Силах СССР получили в 30-е гг. и особенно во время Великой Отечеств. войны 1941—45. Только в период 1942—44 на фронтах было подано более 90 тыс. изобретат. и рационализатор. предложений, из к-рых использовано более 76 тыс. За этот же период гл. и центр. управлениями Наркомата обороны внедрено св. 1500 наиболее ценных разработок. В условиях научно-техн. революции роль И. и р. в воен. деле ещё более возросла. В целях повышения эффективности И. и р. в Вооруж. Силах проводится большая организационно-массовая и пропагандист. работа, включающая подготовку тематич. планов по И. и р.; объявление тематич. конкурсов и месячников; формирование групп и бригад коллективного творчества и обществ. конструкторских бюро; проведение смотров, конференций по изобретательству, выставок техн. творчества; издание различ. справочников и брошюр по техн. информации; изучение патентной литературы; действенный контроль за ходом рассмотрения и внедрения изобретений и рационализаторских предложений.

Лит.: Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях.— «Вопр. изобретательства», 1973, № 10; Доркин А. И. Изобретателю и рационализатору. Справ. пособие. М., 1975. *А. М. Киселев.*

ИЗОЛИ́НИИ, линии одинаковых значений к.-л. величины в её распределении на поверхности, в частности на плоскости (на геогр. карте, вертик. разрезе или графике). И. отражают изменение исследуемой величины в зависимости от др. переменных (напр., от геогр. широты и долготы). Из многочисл. видов И. в воен. практике наиболее широко используются: изобаты — И. глубин водоёмов; изобары — И. атм. давления; изогипсы (горизонтали) — И. высот земной поверхности над уровнем моря; изотермы — И. темп-ры воздуха, воды, почвы; изогоны — И. ориентации к.-л. физ. величин (напр., магнитного склонения); изоклины — И. магнитного наклонения. Эти И. в различ. сочетаниях наносятся на топогр. и спец. карты. Если в качестве одной или двух переменных принимаются не геогр. координаты, а к.-л. иные величины (высота, глубина, время), то такие И. наз. изоплетами. Различают топоизоплеты, наносимые на вертик. разрез (профиль) в координатах: расстояние от некоторого пункта — высота (глубина), и хроноизоплеты, наносимые на график в координатах: время — высота (глубина) или время — геогр. широта. И., соответствующие различ. измеренным величинам (горизонт. углы, расстояния, пеленги, радиопеленги,

разность расстояний до станций радионавигац. систем и др.), используются в кораблевождении.

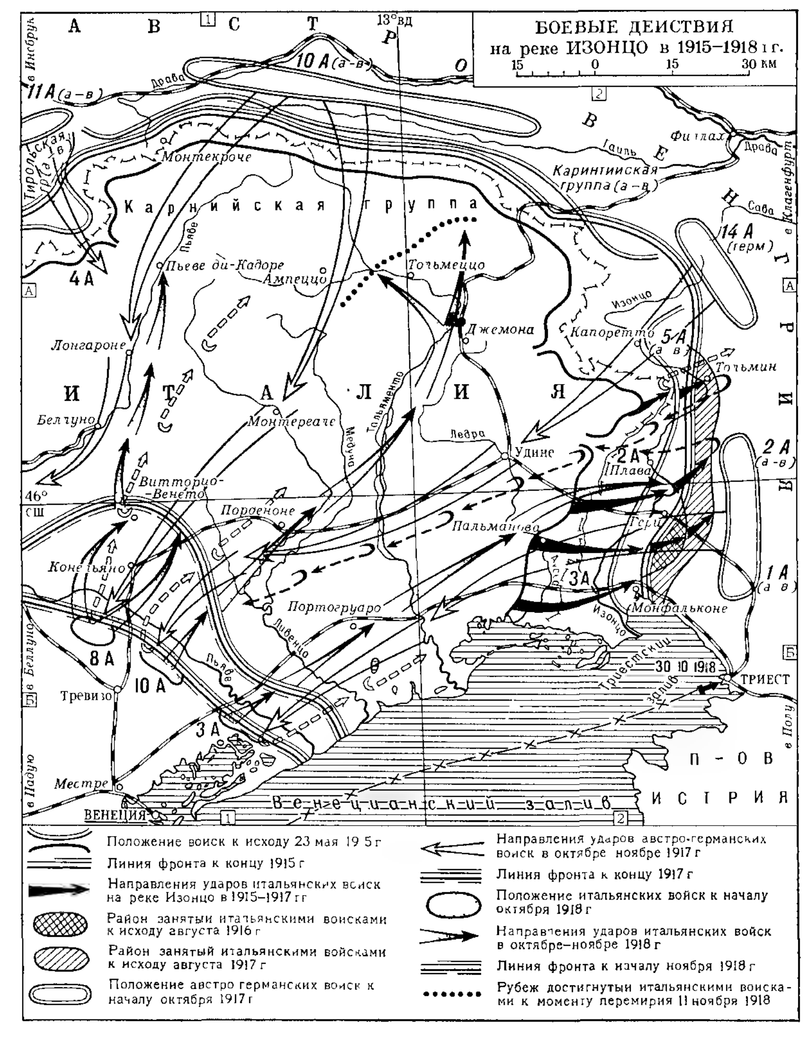
ИЗОЛЯЦИО́ННО-ОГРАНИЧИ́ТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯ́ТИЯ, система мер, проводимых в воинских частях и на кораблях с целью предупреждения заноса и распространения инфекционных заболеваний. Являются частью *обсервации* и *карантина*. И.-о. м. включают: выявление и изоляцию больных и подозреваемых в инфекц. заболеваниях, мед. наблюдение за лицами, имевшими контакты с больными, мед. осмотр военнослужащих, прибывающих в части и на корабли, отдельное размещение и обследование пополнения, ограничение общения лич. состава с местным населением по эпидем. показаниям и т. п. Больных и подозреваемых на инфекц. заболевания помещают в изолятор части (корабля) или эвакуируют в инфекц. отделение воен. госпиталя. Во время Великой Отечеств. войны их помещали в спец. изоляторы на всех этапах мед. эвакуации, начиная с полковых мед. пунктов до полевых подвижных инфекц. госпиталей. Лица, находившиеся в контакте с инфекц. больным, подлежат мед. наблюдению. При необходимости проводятся *иммунизация*, сан. обработка, бактериол. и инструмент. обследование и устанавливается карантин. Срок наблюдения определяется продолжительностью инкубац. периода болезни. И.-о. м. при перевозке войск осуществляются изоляционно-пропускными и санитарно-контрольными пунктами на крупных ж.-д. станциях, в портах водных и возд. путей сообщения и др. (см. также *Ликвидация последствий применения оружия массового поражения*).

С. И. Жилин.

ИЗОЛЯ́ЦИЯ РАЙО́НА БОЕВЫ́Х ДЕ́ЙСТВИЙ (иностр.) (The interdiction mission), воспрещение подхода войск пр-ка и подвоза средств материального и технического обеспечения по суше (морю, воздуху) из тыла или с др. участков фронта. Достигается созданием *ядерных барьеров*; разрушением узлов дорог, мостов, дефиле, горных проходов (перевалов); устройством заграждений в тылу пр-ка, а также нанесением ударов по подходящим войскам в р-нах их сосредоточения и на путях движения. По взглядам амер. командования, И. р. б. д. является одной из осн. задач авиации на ТВД. Она решается как в стратег., так и в такт. масштабах. И. р. б. д. была успешно проведена англо-амер. ВВС при высадке союзных войск в Нормандии в июне 1944. К началу вторжения авиацией были разрушены все мосты через р. Сена от Парижа до устья, большинство мостов через р. Луара и мн. ж.-д. станции. На это было израсходовано 76 тыс. т бомб. Затем усилия авиации были сосредоточены на поражении резервов в местах их расположения и выдвигающихся колонн войск. В результате к исходу 10-го дня пр-ку удалось подтянуть к р-ну высадки только 14 ослабл. дивизий, не имевших достаточного кол-ва боеприпасов и др. предметов снабжения, вместо намечавшихся 25 дивизий.

Г. Н. Чегбинцев.

ИЗО́НЦО (Isonzo), словенск. — С о ч а (Soča), река в Югославии и Италии, в районе которой в годы 1-й мировой войны происходили ожесточённые бои между итальянскими и австро-германскими войсками. Италия, вступив 23 мая 1915 в войну на стороне Антанты, на след. день развернула в долине И. наступление. Гл. удар итал. войска наносили в направлении Триеста. Однако вследствие плохой подготовки войск и недостатка в арт-и наступ-



ление успеха не имело. Боевые действия вскоре приняли позиц. характер. В 1915—16 итал. армия неоднократно пыталась прорвать позиц. оборону австр. армии, но успеха не имела и несла при этом огромные потери. В 1917 итальянцы провели 2 операции с целью овладеть Триестом. Всего за май 1915 — сент. 1917 в боевых действиях на И. итал. армия потеряла св. 800 тыс. чел., а продвинулась лишь на 15 км. 24 окт. 1917 на И. перешли в наступление австро-герм. войска. В результате этого наступления (см. *Капоретто*) итальянцы потерпели жестокое поражение и смогли возобновить активные боевые действия только через год, в окт. 1918. К началу нояб. 1918 они вновь вышли в долину И. и, высадив десант, заняли Триест.

Лит.: История первой мировой войны 1914—1918. Т. 2. М., 1975, с. 80—84, 210—216, 353—361; Зайончковский А. М. Мировая война 1914—1918 гг. Изд. 3-е. Т. 1—2. М., 1938.

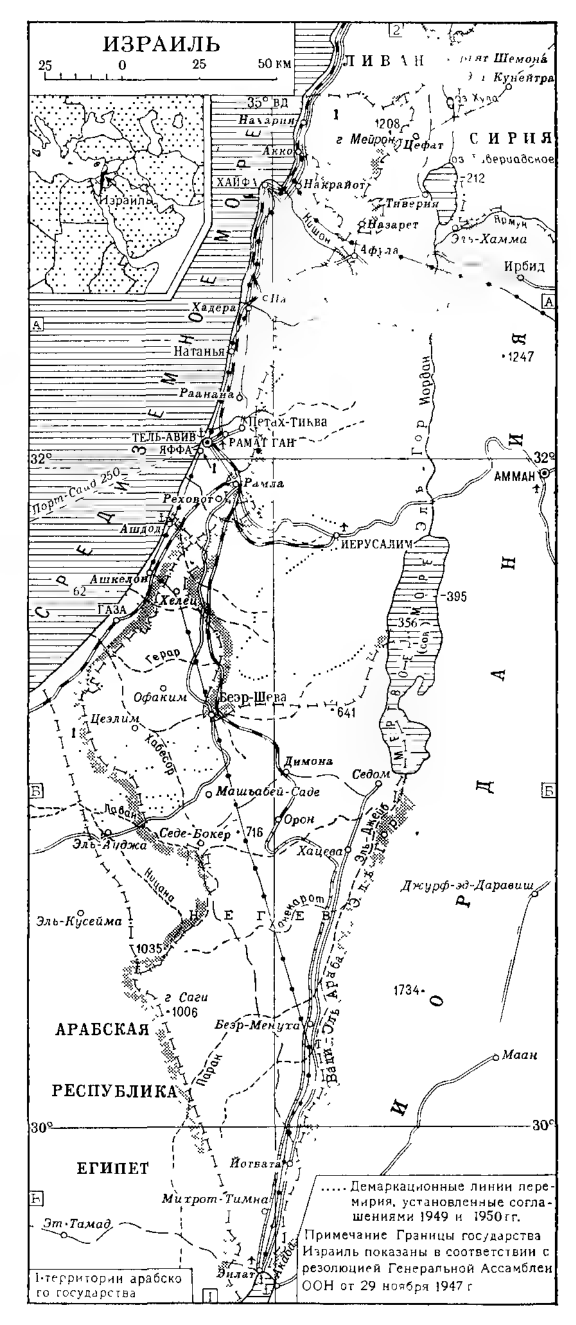
ИЗРА́ИЛЬ, Государство Израиль (Medinat Israel).

Общие сведения. И.— государство на Бл. Востоке. Расположено в Зап. Азии, на юго-вост. побережье Средиземного м., вблизи важных коммуникаций, связывающих Бл. Восток со странами Европы. Граничит на С. с Ливаном, на С.-В. с Сирией, на В. с Иорданией, на Ю.-З. с Египтом, а также с тер., выделенной ООН в 1947 для создания палестин. араб. государства. Площадь в границах, определённых ООН в 1947,— 14,1 тыс. км². До 1967 И., оккупировав араб. земли в ходе войны 1948, контролировал тер. св. 20,8 тыс. км². Нас. ок. 3,5 млн. чел. (1976). Евреев 85%, арабов 14,5%, остальные — армяне, друзы и др. Более половины еврейского населения — иммигранты из Европы, Азии, Африки и Америки. Гос. язык — иврит (древнеевр.), гос. религия —иудаизм. Св. 82% населения живёт в городах. Столица — г. Тель-Авив (св. 450 тыс. чел., 1976). Зап. часть Иерусалима — местопребывание парламента и пр-ва (в янв. 1950 пр-во И. вопреки резолюции ООН 1947 о выделении Иерусалима в самостоят. адм. единицу объявило зап. часть его столицей страны). Крупные города (тыс. жит.): Хайфа (217), Рамат-Ган (115,5). В адм. отношении И. делится на 6 округов.

И.— республика. Глава гос-ва — президент. Высший законодат. орган — парламент (кнессет), исполнит.— правительство. Основные политич. партии: Коммунистическая партия Израиля (КПИ), осн. в 1919 как Социалистич. рабочая партия Палестины, в 1921 переименована в Коммунистич. партию Палестины, с 1948, после образования И., наз. КПИ; Либеральная партия, осн. в 1961; Объединённая рабочая партия, созд. в 1948; Рабочая партия Израиля, созд. в 1968.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. И. образован 14 мая 1948 на основе решения Генеральной Ассамблеи ООН от 29 нояб. 1947 об отмене англ. мандата на Палестину и создании на её тер. двух независимых гос-в — арабского и еврейского. Араб. гос-во на тер. Палестины создано не было. И. в результате войны 1948—49 захватил бо́льшую часть Палестины (в т. ч. тер., предназначенную по решению ООН для нового араб. гос-ва), изгнав с оккупир. земель



более 1 200 тыс. арабов. С первых дней существования И. империалистич. гос-ва, в первую очередь США, и связанные с ними сионистские круги используют его как орудие в борьбе против араб. гос-в и как плацдарм империализма на Бл. Востоке. В 1956 И. совместно с Англией и Францией участвовал в агрессии против Египта. Осуществляя экспансионист. программу, 5 июня 1967 И. при содействии сил империализма и междунар. сионизма развязал новую агрессию против араб. стран (см. *Израильская агрессия против арабских стран*). В ходе войны войска И. оккупировали обширные тер. Египта, Иордании и Сирии общей пл. ок. 70 тыс. км². В резуль-

тате решит. акций СССР и других социалистич. стран, прогрессивных сил всего мира И. вынужден был подчиниться решениям Совета Безопасности и прекратить огонь (10 июня 1967). Авантюристич. аннексионист. политика правящих кругов И. привела в окт. 1973 к новой вспышке воен. действий на Бл. Востоке, в результате к-рых И. понёс большие потери в живой силе и технике. Воен. неудачи, а также давление мирового обществ. мнения и возросшая изоляция И. на междунар. арене вынудили пр-во И. пойти сначала на прекращение огня, а затем и на участие в Женевской конференции по Бл. Востоку. В соответствии с соглашениями от 18 янв. 1974 (между Египтом и И.) и от 31 мая 1974 (между Сирией и И.), явившимися результатами этой конференции, произведено разъединение войск сторон. Израильские войска на Синайском п-ове отведены на 32 км к В. от Суэцкого канала, а также с сирийской тер., захваченной в окт. 1973, и из р-на Эль-Кунейтра. Между войсками сторон созданы буферные зоны, находящиеся под контролем Чрезвычайных сил ООН.

Дипломатич. отношения с СССР установлены 26 мая 1948, прерваны 12 февр. 1953; восстановлены 15 июля 1953, прерваны СССР 10 июня 1967.

Природа. Большая часть территории И.— холмистое плато (высота 500—1000 м), окаймлённое с З. узкой полосой примор. низменности, а на В. обрывающееся к глубокой впадине Эль-Гор. Во впадине Эль-Гор находятся озёра Хула, Тивериадское, Мёртвое море (юго-зап. часть на тер. И.). Мор. берега преимущ. низменные, песчаные. Климат субтропич., средиземномор. типа. Лето жаркое и сухое, зима тёплая и влажная. Темп-ра января 6—14°С, июля — 24—28°С. Осадков в центр. части 600—800 мм, на побережье — 400—800 мм в год. Поверхностных вод мало. Единственная непересыхающая река — Иордан. В растит. покрове преобладают сухолюбивые вечнозелёные кустарники. Минеральные ресурсы: соли калия, натрия и брома (гл. источник — Мёртвое м.), имеются месторождения урановой руды, нефти и газа, фосфоритов и др. полезных ископаемых.

Экономика. И.— индустриально-аграрная страна, одна из наиболее развитых стран Бл. Востока. Экономика И. развивается в основном за счёт иностр. капитала, различ. субсидий сионист. организаций. Св. 60% бюджета страны, а также бо́льшая часть зарубежных пожертвований тратится на гонку вооружений. Непрекращающаяся милитаризация хозяйства создаёт всё бо́льшие трудности в экономике, ведёт к росту внешнеторгового дефицита, инфляции, усиливает зависимость от иностр., особенно амер., капитала. В пром-сти И. занято ок. 30% самодеят. населения страны. Развита металлообрабатывающая, хим., нефт., текст. и алмазообрабатывающая пром-сть. В последнее время усил. темпами развиваются электротехн., электронная, маш.-строит. и др. отрасли пром-сти. Почти все они работают на импортном сырье. В 1974 добыто и произведено (тыс. т): нефти — 40, цемента— 1428, автомобилей св. 8 тыс. шт., электроэнергии —9156 млн. кВт·ч. Гл. отрасль пром-сти — военная; по производству воен. продукции на душу населения И. занимает 1-е место в мире. В воен. пром-сти наиболее развито произ-во стрелково-арт. вооружения, боеприпасов, а также запасных частей для закупаемого иностр. тяжёлого вооружения. Налаживается выпуск авиац. и бронетанковой техники. В целом воен. пром-сть И. удовлетворяет до 50% потребностей вооруж. сил в обычном вооружении и боевой технике. При содействии США, ФРГ и Франции организован полный лабораторно-пром. комплекс для создания ядерного и ракет. вооружения. Научно-исследоват. атомные центры размещены в гг. Реховот, Иерусалим и Димона. Имеются 2 эксперимент. реактора: в Хахаль-Сорене (близ Тель-Авива) (5 МВт) и Димоне (24 МВт). С 1959 работает установка по производству тяжёлой воды. С помощью амер. и франц. фирм И. приступил к производству такт. и операт. ракет, к-рые могут нести как обычные, так и ядерные головные части. Осн. пром. центры страны — Тель-Авив (св. 40% пром. рабочих, ок. 60% пром. предприятий) и Хайфа.

Сельское хозяйство И. интенсивное, высокомех., в нём занято ок. 10% самодеят. населения. Своим хлебом страна обеспечивает себя на 50%, овощами, фруктами, молочными продуктами и продукцией птицеводства – на 90%, мясом — на 75%.

Протяжённость дорог (1974): жел.— 994 км, автомоб.— 9,3 тыс. км, в т. ч. с твёрдым покрытием — 4,2 тыс. км. Дл. нефтепроводов 813 км, наибольшее значение имеет нефтепровод Эйлат — Ашкелон — Хайфа. Крупные порты — Хайфа, Ашдод, Тель-Авив. Междунар. аэропорт — Лод (близ Тель-Авива).

Денежная единица — израильский фунт = = 100 агорам.

Вооружённые силы И. состоят из сухопут. войск, ВВС, ВМС и резервов. Общая числ. их составляет 158,5 тыс. чел. (1976). При объявлении мобилизации численность может увеличиться до 400 тыс. чел. Верх. главнокоманд. является премьер-министр. Непосредственное руководство вооруж. силами осуществляет мин. обороны через ген. штаб и командующих видами вооруж. сил. Сухопут. войска (135 тыс. чел.) организационно состоят из 15 бронетанк., 9 мех., 9 пех., 9 арт. и 5 парашютных бригад. Вооружение: ок. 2700 танков, в основном амер. и англ. производства, св. 2300 орудий и миномётов. ВВС и ПВО (19 тыс. чел.) насчитывают св. 600 боевых самолётов. Осн. военно-возд. базы: Лод, Экран, *Хацерим*. ВМС (4,5 тыс. чел.) имеют 5 подводных лодок, 18 ракетных, 2 больших и 43 малых сторожевых катеров, 10 десантных судов, батальон мор. пехоты. Военно-мор. базы: *Хайфа*, Ашдод, *Эйлат*. Кроме того, имеется до 4 тыс. чел. в пограничной охране и 5 тыс. чел. в составе территориальных войск. Общие мобилизац. возможности страны оцениваются в 400 тыс. чел. Тер. страны разделена на 3 воен. округа: Сев., Центр. и Южный. Армия комплектуется на основе закона о всеобщей воинской повинности и добровольцами. Срок действит. воен. службы для мужчин 36 мес, для женщин —24 мес.

Лит.: Никитина Г. С. Государство Израиль. М., 1968; Покормяк Н. В. Армия Израиля - орудие империалистической агрессии. М., 1977; Худяков В. Вооружённые силы Израиля.— «Зарубеж. воен. обозрение», 1976, № 12; Против сионизма и израильской агрессии. М., 1974; Сионизм: теория и практика. М., 1973; Евсеев Е. С. Фашизм под голубой звездой. М., 1971; Иванов

Ю. С. Осторожно, сионизм! Изд. 2-е. М., 1971; The Military Balance. 1975—1976. L., 1975.

Н. Н. Пронин.

ИЗРА́ИЛЬСКАЯ АГРЕ́ССИЯ ПРО́ТИВ АРА́БСКИХ СТРАН, вооружённые провокации, конфликты и войны государства Израиль в тесном союзе с международным империализмом и *сионизмом* против арабских государств. Целью И. а. были тер. экспансия, политич. и экономич. закабаление стран Ближнего и Ср. Востока и обеспечение военно-стратег. позиций империализма в этом районе. Израиль стал орудием в руках империалистич. держав, прежде всего США, для достижения этих целей. Сразу же после провозглашения гос-ва Израиль (14 мая 1948) империалисты спровоцировали первую арабо-израильскую войну, в к-рую были втянуты Египет, Сирия, Ливан, Ирак, Иордания, Саудовская Аравия, Йемен (карту см. при ст. *Агрессия империализма после второй мировой войны*). Израильские войска захватили часть тер., отведённой для араб. гос-ва Палестина (6,7 тыс. км²), изгнав местное араб. население, к-рое расселилось на тер. Иордании, Сирии, Ливана и др. соседних араб. стран. В результате этого возникла сложная проблема палестинских беженцев, составивших св. 1,5 млн. чел. (1976). В окт.— нояб. 1956 Израиль совместно с Англией и Францией участвовал в войне против Египта, рассчитанной на устранение прогрессивного пр-ва Г. А. *Насера*, восстановление контроля империалистич. гос-в над Суэцким каналом и расширение тер. Израиля за счёт Египта (см. *Англо-франко-израильская агрессия 1956*). Вооруж. силы Израиля явились зачинщиком и гл. исполнителем этих агрессивных планов. Но планы агрессоров провалились. Мужеств. сопротивление егип. народа, решит. поддержка его Сов. Союзом и другими миролюбивыми странами сыграли гл. роль в отражении империалистич. нападения и срыве неоколониалистич. планов агрессоров. 5 июня 1967 Израиль при поддержке и широкой помощи империалистич. держав, в первую очередь США, и междунар. сионизма вновь совершил вооруж. нападение на Египет, а также напал на Сирию и Иорданию, рассчитывая нанести удар по нац.-освободит. движению в араб. странах, вызвать свержение прогрессивных режимов в Египте и Сирии, укрепить позиции неоколониализма и реакции в араб. мире.

Правящие круги Израиля заранее готовились к этой агрессии. Они увеличили воен. расходы, развернули и оснастили новейшим оружием крупные вооруж. силы, разработали план войны, предусматривавший внезапное нападение с целью нанесения первого удара без объявления войны. В соответствии с этим особое внимание уделялось военно-возд. силам и парашютно-десантным частям. Используя внезапность нападения, массир. удары с воздуха, израильские войска захватили обширные араб. территории: Синайский п-ов (Египет), зап. провинции Иордании, р-н Голанских высот (Сирия). Всего было оккупировано ок. 70 тыс. км² с нас. св. 1 млн. чел. Однако главная цель агрессии — свергнуть прогрессивные режимы — не была достигнута. Египет, Сирия и др. араб. страны, опираясь на всестороннюю помощь социалистич. стран, и прежде всего СССР, отстояли свою свободу и независимость.

22 нояб. 1967 Совет Безопасности ООН принял резолюцию № 242 о политич. урегулировании ближневост. конфликта, в к-рой предусматривался вывод войск Израиля со всех оккупир. араб. территорий и обеспечение тер. неприкосновенности и политич. независимости каждого гос-ва в этом районе. Однако пр-во Израиля не выполнило решений Совета Безопасности и официально объявило, что оно не выведет свои войска за линии перемирия, существовавшие до начала июньской агрессии 1967.

Срывая выполнение резолюции Совета Безопасности и стремясь закрепиться на незаконно захваченных араб. землях, Израиль создал вдоль линии прекращения огня систему укрепл. опорных пунктов и военизир. с.-х. поселений. Одновременно он наращивал воен. потенциал, получая большое кол-во оружия и боевой техники из США и др. империалистич. стран, совершал многочисл. провокации против соседних араб. государств.

Провокац. действия Израиля привели к новой агрессивной войне против араб. стран, к-рая

ИЗРАИЛЬСКАЯ АГРЕССИЯ против АРАБСКИХ СТРАН

Направления ударов израильских войск против АРЕ, Ливана, Сирии и Иордании

Цифрами на карте обозначены 1 - Израиль, 2 - территория арабского государства, 3 Саудовская Аравия

Границы государства Израиль показаны в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 29 ноября 1947 г.

началась 6 окт. 1973. Воен. действия, продолжавшиеся три недели, охватили тер. Сирии, р-ны Египта от Синайского п-ова до Нильской долины, а также мор. пространства вдоль побережья этих двух араб. стран. Наряду с егип. и сирийскими войсками в них участвовали также части и подразделения из Ирака, Марокко, Иордании, Саудовской Аравии, Кувейта; Алжир направил на фронт авиацию, Ливан и Тунис — мед. персонал. С обеих сторон в действие были введены тысячи танков и орудий, многие сотни самолётов. На суше и в воздухе происходили крупные сражения, велись боевые действия на море. В октябрьских боях 1973 егип. вооруж. силы освободили часть Синайского п-ова, установив контроль над большей частью вост. берега Суэцкого канала. Но израильским войскам удалось форсировать на узком участке Суэцкий канал в р-не Горьких озёр и создать плацдарм на его зап. берегу, а также захватить ещё несколько сотен кв. км сирийской территории.

В защиту Египта и Сирии снова решительно выступили Сов. Союз и другие страны социалистич. содружества. Они сурово осудили авантюристич. политику Израиля, оказали Египту и Сирии моральную, политич. и материальную поддержку, помогли восстановить их воен. потенциал. С борьбой араб. народов солидаризировалось большинство стран Азии и Африки. Решит. действия Сов. Союза и других социалистич. гос-в, укрепившийся воен. потенциал араб. стран, а также дальнейшая изоляция Израиля на мировой арене вынудили его прекратить огонь и начать переговоры. Внесённая совместно СССР и США и принятая 22 окт. 1973 Советом Безопасности ООН резолюция № 338 предусматривала прекращение воен. действий на позициях, существовавших на 22 окт., немедленное практич. выполнение резолюции Совета Безопасности № 242 и проведение между заинтересов. сторонами переговоров, направл. к установлению на Бл. Востоке справедливого и прочного мира. Совет Безопасности постановил создать и направить в район конфликта Чрезвычайные вооруж. силы ООН (см. *Вооружённые силы ООН*). Эти силы разместились между позициями враждующих армий.

18 янв. 1974 было подписано египетско-израильское соглашение о разъединении войск сторон. В соответствии с ним израильские войска были выведены с зап. берега Суэцкого канала и отведены в глубь Синайского п-ова на линию перевалов Гидди и Митла (на 32 км). 31 мая 1974 состоялось подписание аналогичного соглашения между Сирией и Израилем о разъединении войск. По этому соглашению Израиль вывел свои войска с сирийской тер., захваченной в окт. 1973, а также из г. Эль-Кунейтра на Голанских высотах. 1 сент. 1975 было парафировано новое сепаратное египетско-израильское соглашение о разъединении войск на Синайском п-ове, заключённое при посредничестве США. Однако большая часть полуострова ($^7/_8$) по-прежнему оставалась оккупир. Израилем. Сепаратное соглашение 1975, как и все предыдущие, не могло привести к решению ближневост. проблемы в целом. Она может быть решена только на основе полного вывода израильских войск со всех оккупир. в 1967 араб. территорий и удовлетворения законных прав народа Палестины, включая его право на создание собственного гос-ва. Только при этом возможно установление действительно прочного мира на Бл. Востоке и обеспечение надёжных условий для безопасного существования и развития всех гос-в данного района, включая Израиль. Именно такую принципиальную и конструктивную позицию занимает СССР, подтвердив её ещё раз в Отчёте ЦК КПСС 25-му съезду. Достижению такого урегулирования препятствуют попытки Израиля, опирающегося на поддержку США, сохранить часть захвач. в 1967 араб. территорий. Одностороннее прекращение президентом АРЕ А. Садатом в 1976 действия договора 1971 о дружбе и сотрудничестве между СССР и АРЕ, сепаратные сделки и соглашения с Израилем, сближение с междунар. империализмом вывели Египет фактически из фронта борьбы за освобождение оккупир. Израилем араб. территорий. Такая политика пр-ва АРЕ противоречит подлинным интересам егип. народа, народов других араб. гос-в и существенно усложнила достижение справедливого урегулирования ближневост. вопроса, затруднила борьбу араб. стран за законные права араб. народа Палестины. Продолжающиеся вооруж. провокации израильской военщины против араб. гос-в, отказ израильских правящих кругов удовлетворить их законные права и ликвидировать последствия агрессии создают постоянную взрывоопасную обстановку на Бл. Востоке и подвергают опасности само существование гос-ва Израиль.

Лит.: Вооруженная борьба народов Африки за свободу и независимость. М., 1974; Толкунов Л. Ближний Восток: от войны к переговорам. М., 1974; Дмитриев Е., Ладейкин В. Путь к миру на Ближнем Востоке. М., 1974; Против сионизма и израильской агрессии. М., 1974. *И. Ф. Якушин.*

ИЗЮМ-БАРВЕНКОВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1943, наступательная операция войск Юго-Западного фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 17—27 июля. Целью операции было сковать, а при благоприятных условиях разгромить группировку пр-ка в Донбассе и не допустить переброску её сил в р-н Курского выступа, где летом 1943 происходили решающие сражения (см. *Курская битва 1943*).

По замыслу операции войска Юго-Зап. фронта (команд. ген. армии Р. Я. Малиновский) гл. удар наносили с плацдарма на р. Сев. Донец в р-не Изюма смежными флангами 1-й и 8-й гвардейских армий в направлении Барвенково, Красноармейское. Вспомогат. удар наносила 3-я гв. армия с плацдарма в р-не Привольное (сев. Лисичанска) в общем направлении на Артёмовск. Подвижные соединения фронта — 23-й танк. и 1-й гв. мех. корпуса — имели задачу войти в прорыв и ударом в направлении Сталино (Донецк) во взаимодействии с войсками Юж. фронта окружить донбасскую группировку пр-ка. Авиация 17-й возд. армии бомбовыми и штурмовыми ударами должна была подавить огневые точки пр-ка на зап. берегу р. Сев. Донец, обеспечив форсирование реки и развитие операции. При проведении парт.-полит. работы воинам разъяснялось значение освобождения Донбасса.

В полосе Юго-Зап. фронта по р. Сев. Донец оборонялись до 10 пех. дивизий операт. группы «Кемпф» и 1-я танк. армия группы армий «Юг» (команд. ген.-фельдм. Э. Манштейн). Пр-к подготовил хорошо организ. оборону, к-рая

проходила по крутому правому берегу реки и состояла из двух-трёх полос. Наиболее сильно была подготовлена первая (главная) полоса глубиной до 6—8 км. Пр-к превратил высоты и населённые пункты в узлы сопротивления, к-рые опоясывались кольцом сплошных траншей.

Наступление началось 17 июля после мощной арт. подготовки и ударов авиации. В течение дня 1-я и 8-я гв. армии форсировали р. Сев. Донец, захватили новые плацдармы на её правом берегу и вклинились в оборону пр-ка на глубину до 5 км. На второй день для завершения прорыва обороны стали вводиться в бой по частям подвижные войска — 23-й танк. и 1-й гв. мех. корпуса. К этому времени пр-к подтянул свои операт. резервы — 17-ю и 23-ю танковые дивизии, а также танк. дивизию СС «Викинг». Попытки завершить прорыв такт. обороны пр-ка были безуспешны. К 27 июля 1-я гв. армия захватила плацдарм на участке Бол. Гаржевка, Семёновка по фронту 12 км и в глубину 2—2,5 км и перешла к обороне. 8-я гв. армия, овладев в первые дни двумя плацдармами, до 27 июля вела бои по соединению их. В ходе упорных боёв плацдармы были объединены в общий — по фронту 25 км и в глубину 2—5 км. На вспомогат. направлении соединения 3-й гв. армии не смогли продвинуться вперёд.

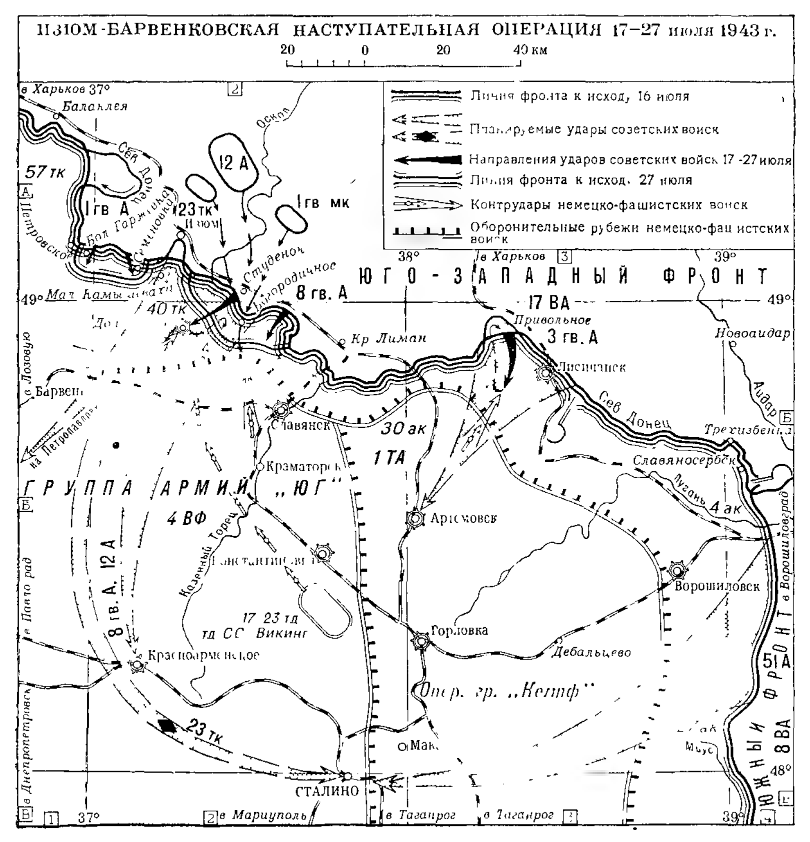
В итоге И.-Б. о. войска Юго-Зап. фронта форсировали р. Сев. Донец и расширили плацдарм на её правом берегу. Несмотря на то что оборона врага не была прорвана полностью, своими действиями Юго-Зап. фронт сковал резервы пр-ка, оказав тем самым существ. помощь войскам Воронеж. фронта в проведении оборонит. операции под Курском.

Лит.: Ершов А. Г. Освобождение Донбасса. М., 1973. *Г. А. Колтунов.*

ИЛЛЮМИНА́ТОР (от лат. illuminator — осветитель), круглое или прямоугольное окно корабля (судна), самолёта, подводного аппарата, космического корабля и т. д. И. бывают неоткрывающиеся (глухие) или открывающиеся, герметичные или негерметичные. На кораблях они делятся также на бортовые, палубные и надстроечные. И. служат для освещения, вентиляции помещения и наблюдения.

ИЛОВА́ЙСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Суворова, ведёт свою историю от 43-й отдельной стрелк. бригады, к-рая была сформирована в окт. 1941 в г. Новосибирск. Впервые вступила в бой в составе 1-й ударной армии Зап. фронта в ходе оборонит. сражения под Москвой в нояб. 1941. С переходом сов. войск в контрнаступление вела боевые действия в составе 5А. Прошла с боями ок. 230 км, освободила более 150 населённых пунктов, в т. ч. во взаимодействии с частью сил 19-й стрелковой дивизии г. Руза (17 янв. 1942). 25 апр. 1942 в р-не г. Можайск бригада была переформирована в 258-ю стрелк. дивизию. В её состав вошли 405, 991, 999-й стрелковые и 782-й арт. полки. До сентября дивизия занималась боевой подготовкой и слаживанием подразделений и частей в Моск. воен. округе. В сент. 1942 была передислоцирована в р-н совхоза Котлубань, где первоначально включена в 40А Воронеж. фронта. 13 сент. была передана в 1 гв. А Сталингр. (с 28 сент. Донского) фронта. В составе этой армии, затем 24-й, 65-й армий и 5-й танк. армии участвовала в оборонит. сражении, а также в контрнаступлении и окружении группировки нем.-фаш. войск под Сталинградом. С 12 дек. 1942 по 29 марта 1944 вела бои в составе 5-й ударной армии Сталингр. (с 1 янв. 1943 Юж., с 20 окт. 1943 4-го Укр.) фронта. В наступат. операции Юж. фронта на ростовском направлении 12 февр. 1943 во взаимодействии с 315-й и 40-й гвардейской стрелк. дивизиями освободила г. Шахты. С марта 1943 вела оборонит. действия на р. Миус. За мужество и героизм лич. состава, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, была преобразована в 96-ю гвардейскую стрелк. дивизию (4 мая 1943). В ходе боёв за Донбасс дивизия во взаимодействии с др. соедине-

ИЗЮМ-БАРВЕНКОВСКАЯ НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ 17–27 июля 1943 г.



ниями 2-й гв. и 5-й ударной армий 4 сент. освободила г. Иловайск, за что была удостоена почетного наименования Иловайской (8 сент. 1943). Успешно действовала дивизия в Мелитопольской наступат. операции и в боях по разгрому пр-ка на никопольском плацдарме. 9 февр. 1944 её части форсировали р. Днепр в р-не Сергеевка, Михайловка (35 км зап. г. Верхний Рогачик) и захватили плацдарм на его правом берегу; 28 марта участвовали в освобождении г. Николаев и форсировании р. Юж. Буг.

Летом 1944 дивизия в составе 28-й армии 1-го Белорус. фронта, в к-рой действовала до конца войны, участвовала в Белорус. наступат. операции. Прорвав сильно укрепл. оборону нем.-фаш. войск южнее г. Бобруйск, полки дивизии форсировали р. Птичь и во взаимодействии с 50-й гв. стрелк. дивизией, соединениями конно-мех. группы и партизанами 30 июня овладели г. Слуцк. За успешное осуществление прорыва вражеской обороны на бобруйском направлении дивизия была награждена орденом Красного Знамени (2 июля 1944). В последующем она отличилась в боях по освобождению г. Минск (3 июля 1944), за что удостоена ордена Ленина (23 июля 1944). Развивая наступление в общем направлении на Брест, дивизия 16 июля участвовала в освобождении г. Пружаны, 31 июля форсировала р. Зап. Буг в р-не Мельник, Рыбно, Гульчево (50 км сев.-зап. г. Брест) и вела боевые действия за освобождение Польши. В октябре вместе с др. соединениями 28А была перегруппирована в полосу 3-го Белорус. фронта в р-н г. Эйдткунен. В конце октября участвовала в боях по завершению прорыва погран. полосы укреплений фаш. Германии в Вост. Пруссии и 25 окт. 1944 овладела г. Шталлупёнен (Нестеров). Опыт трехлетних боёв лич. состав дивизии умело использовал в ходе Восточно-Прусской наступат. операции. Уничтожая или обходя мощные опорные пункты и узлы сопротивления пр-ка, дивизия вместе с 54-й стрелк. дивизией в 1-й день наступления достигла наибольшего в армии успеха, прорвав оборону пр-ка на глубину до 7 км. В последующем её отважные воины продолжали вести активные боевые действия и в конце янв. 1945 форсировали р. Алле, захватили на ней плацдарм и 10 февр. во взаимодействии с 55-й гв. стрелк. дивизией овладели г. Прейсиш-Эйлау (Багратионовск). За мужество и отвагу, проявленные лич. составом при ликвидации группировки нем.-фаш. войск, окружённой юго-зап. г. Кёнигсберг (Калининград), дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (26 апр. 1945). Отвагу и героизм проявили воины дивизии в Берлинской наступат. операции. При разгроме окружённой группировки нем.-фаш. войск в р-не г. Барут 26 апр. 1945 стрелк. батальон под командованием гв. капитана И. М. Филипповского отразил 9 контратак пехоты и танков противника и к исходу дня захватил важный рубеж юго-восточнее города. За умелое руководство батальоном и личную храбрость капитан Филипповский был удостоен звания Героя Сов. Союза. Боевые действия в Великой Отечеств. войне дивизия закончила на тер. Чехословакии в р-не г. Старо-Болеслав. За период войны 13 752 её воина были награждены орденами и медалями, а 5 удостоены звания Героя Сов. Союза, в т. ч. старшина П. Х. *Дубинда*, кавалер ордена Славы трёх степеней.

Дивизией (бригадой) командовали: полк. И. М. Некрасов (окт.— дек. 1941); ген.-м. С. Т. Гладышев (дек. 1941 — февр. 1942); полк. Г. П. Исаков (февр.— апр. 1942); полк. Г. Н. Цитайшвили (апр.— май 1942); подполк., с 25.8.1942 полк. П. С. Хаустович (май — сент. 1942); подполк., с 31.3.1943 полк. С. С. Левин (сент.— окт. 1942 и янв. 1943 — февр. 1944); полк. И. Я. Фурсин (окт. 1942 — янв. 1943); ген.-м. С. Н. Кузнецов (февр. 1944 — до конца войны).

ИЛЬЙН Дмитрий Сергеевич [1738—19(31).7. 1803, ок. Новгорода], герой *Чесменского морского боя 1770*, капитан 1 ранга. Окончил Мор. корпус (1764). На воен. службе с 1761. В ночь на 26 июня (7 июля) 1770 в начале Чесменского боя между рус. и тур. флотами *брандер* под командованием л-та И. сумел вплотную подойти к вражескому линейному кораблю и поджечь его (3 других брандера не смогли подойти к вражеским кораблям). Затем И. на шлюпке возвратился на бомбардирский корабль «Гром», на к-ром служил. Объятый пламенем тур. корабль взорвался, распространив пожар на соседние корабли, что оказало большое влияние на уничтожение тур. флота в Чесменской бухте. За умелые действия, отвагу и проявленный героизм в бою И. награждён орденом св. Георгия 4-й степени и произведён в капитан-лейтенанты. В 1771—72 командовал корветом во время действий в Греческом архипелаге. В 1777 уволен в отставку по болезни. В 1886—1910 в составе Балт. флота был минный крейсер «Лейтенант Ильин».

ИЛЬМЕНСКАЯ ВОЕННАЯ ФЛОТИЛИЯ, формирование сов. ВМФ, созданное во время Великой Отечеств. войны в составе Северо-Зап. фронта. Сформирована 28 июля 1941 в Новгороде из 3 канонерских лодок (вооружённые буксиры) Волховско-Ильменского пароходства и неск. вооружённых катеров. Была укомплектована мобилизов. речниками пароходства, а также артиллеристами и пулеметчиками из арм. частей (команд. кап. 3 ранга В. М. Древницкий). С авг. по окт. 1941, действуя на оз. Ильмень и рр. Волхов и Тигода, флотилия несла сторожевую службу, вела разведку, прикрывала отход войск и эвакуацию гражд. населения и ценностей из Новгорода, поддерживала боевые действия частей сухопут. войск и переправляла войска и грузы через реки. 20 окт. 1941 расформирована. Корабли переданы в состав *Ладожской военной флотилии*. 24 апр. 1943 на Сев.-Зап. фронте сформирован Ильменский отряд кораблей, к-рый вёл боевые действия с 15 авг. 1943 по 6 апр. 1944, после чего был передан в состав Краснознамённого Балт. флота.

Лит Вьюненко Н. П, Мордвинов Р. Н. Военные флотилии в Великой Отечественной войне. Краткий воен.-ист очерк. М., 1957, с. 100—108.

В. И. Федотенков.

ИЛЬЮШИН Сергей Владимирович [18(30).3. 1894, дер. Дилялево, ныне Вологодской обл.,— 9.2.1977, Москва], сов. авиаконструктор, ген.-полк.-инженер (1967), акад. АН СССР (1968), трижды Герой Социалистич. Труда (1941, 1957, 1974). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1919. В 1926 окончил Военно-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского. В 1914

был призван в армию. Участник Гражд. войны (авиамеханик, затем военком, а с 1921 нач-к авиарем. поезда на Кавк. фронте). Будучи слушателем академии, входил в военно-науч. общество, занимался конструированием, постройкой и испытанием планёров. С 1926 возглавлял секцию научно-техн. комитета ВВС, а в 1931 был назначен начальником Центр. конструкторского бюро (ЦКБ). Здесь же в 1933 по его инициативе и под его руководством было организовано опытное конструкторское бюро, создавшее целый ряд типов самолётов бомбардировочной, штурмовой и пассажирской авиации. В 1936 появился двухмоторный самолёт с большой дальностью полёта ЦКБ-26, затем ЦКБ-30. На самолётах, созданных И., были установлены мировые рекорды высоты с различными грузами, а в 1938—39 совершены беспосадочные перелёты Москва — р-н Владивостока и Москва — о. Мискоу (Сев. Америка). Многоцелевой самолёт Ил-4 был осн. дальним бомбардировщиком и торпедоносцем во время Великой Отечеств. войны. В 1939 И. создал бронир. штурмовик Ил-2, положивший начало новому роду боевой авиации и породивший новую тактику её применения. Впервые в практике мирового самолётостроения в новом штурмовике удалось осуществить наиболее оптимальное для того времени сочетание скорости, манёвренности, огневой мощи и броневой защиты. Затем были созданы штурмовики Ил-10, Ил-16 и Ил-40 (реактивный). В области бомбард. авиации после Ил-4 был построен первый сов. реактивный бомбардировщик Ил-28 (1948), выпускавшийся серийно. Боевые самолёты конструкции И. сыграли большую роль в разгроме нем.-фаш. войск в годы Великой Отечеств. войны. В послевоен. годы И. создаёт пас. самолёты Ил-12 (1946) и Ил-14 (1951), обслуживавшие в то время большинство линий Аэрофлота. В 1957 появился многоместный турбовинтовой самолёт Ил-18, ставший одним из осн. пас. самолётов СССР, а в 1962 — трансконтинентальный лайнер Ил-62, занявший место флагмана Аэрофлота. Создав свою школу в самолётостроении, И. внёс достойный вклад в развитие сов. авиации. Деп. Верх. Совета СССР 1—7-го созывов. Лауреат Ленинской пр. (1960) и Гос. пр. СССР (1941, 1942, 1943. 1946. 1947, 1950, 1952). Награждён 8 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 2 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й и 2-й степени, Трудового Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды, медалями.

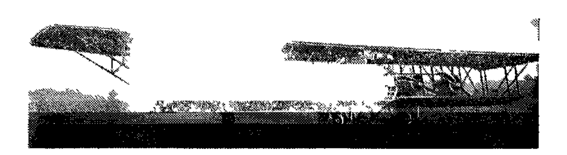


Соч.: Илы на службе Родины.— «Авиация и космонавтика», 1968, № 5, 10; 1969, № 5, 6.

Лит.: Козлов П. Я. «Илы» летят на фронт. М., 1976; Арлазоров М. С. Конструкторы. М., 1975; Асташенков П. Т. Конструктор легендарных Илов. Изд. 2-е. М., 1972.

ИЛЬЯ́ МУ́РОМЕЦ, один из главных героев-богатырей русского былинного эпоса 12—16 вв. (см. *Былины военные*). С образом И. М. связано народное представление об идеальном герое-воине, защитнике рус. земли от внеш. врагов, противнике княжеских междоусобиц. Он обличает угнетателей народа, князей и бояр за их неспособность организовать отпор врагу. Народ наделял И. М. такими чертами характера, как смелость, мужество, самоотверженность, бесстрашие и презрение к смерти. Образ И. М. вдохновлял многих мастеров литературы, живописи, кино.

«ИЛЬЯ́ МУ́РОМЕЦ», первый в мире четырёхмоторный тяжёлый бомбардировщик. Построен на Русско-Балтийском з-де под руководством И. И. Сикорского в конце 1913 (в развитие созданного зимой 1912/13 четырёхмоторного самолёта «Русский витязь»). В июне 1914 на «И. М.» был установлен мировой рекорд: самолёт пролетел расстояние от Киева до Петербурга (св. 1000 км) за 14 ч 38 мин с одной

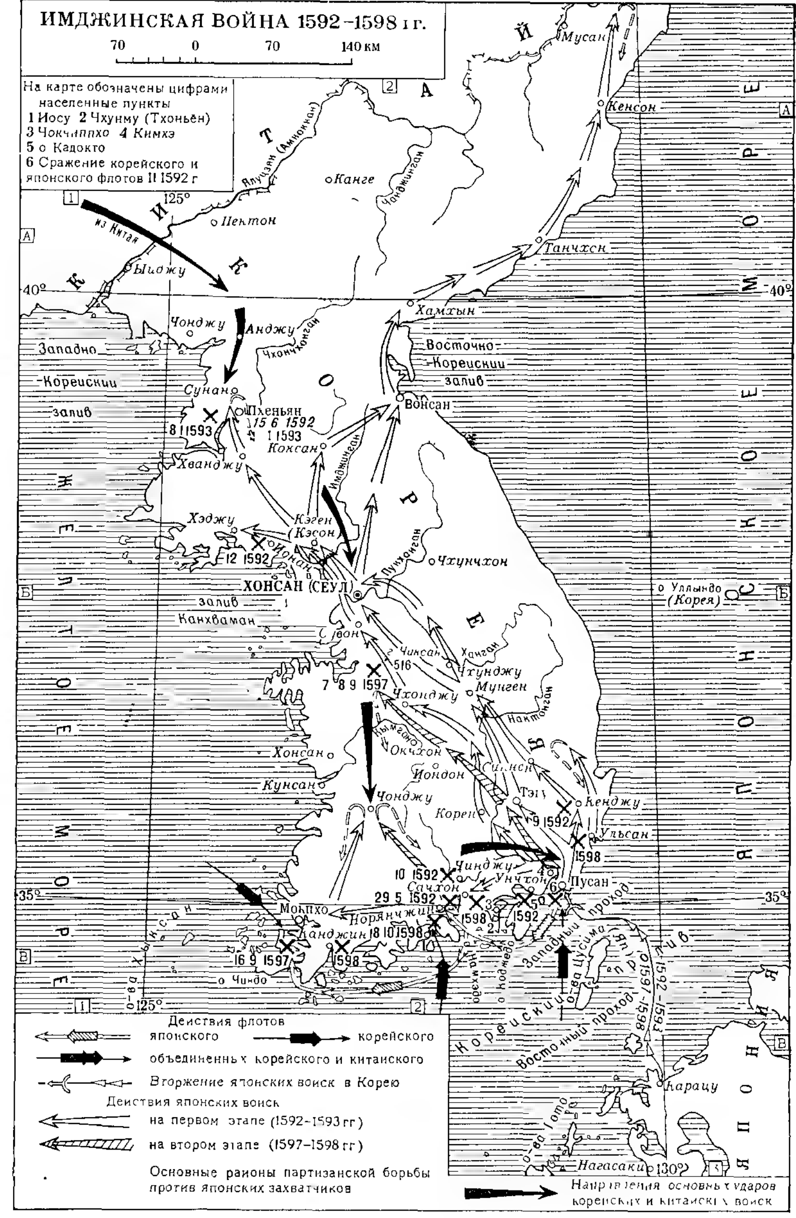


посадкой. Самолёты типа «И. М.» использовались для налётов на тылы пр-ка в 1-й мировой войне, а затем сов. лётчиками во время Гражд. войны. Как тяжёлые бомбардировщики «И. М.» неск. лет не имели себе равных по бомбовой нагрузке, вооружению и дальности полёта. Экипаж 4—8 чел. Вооружение до 8 пулемётов. Проводились опыты по установке на самолёт 76-мм пушки. Бомбовая нагрузка до 400 кг (при перегрузке — 700—800 кг). Самолёт имел пилотажные и навигац. приборы, бомбард. прицел, допускал внутр. подвеску авиабомб; на нём впервые был применён электросбрасыватель. В дек. 1914 «И. М.» были сведены в эскадру воздушных кораблей — первая в мире авиачасть тяжёлых бомбардировщиков. Всего в 1914—18 построено 73 самолёта «И. М.». У наиболее совершенного «И. М.» типа Е было 4 мотора по 162 кВт (220 л. с.); взлётная масса самолёта 6100 кг; макс. скорость 137 км/ч; потолок 4000 м, дальность полёта 540 км. После Гражд. войны до 1924 переоборудованные самолёты «И. М.» использовались на авиалинии Москва — Харьков. «И. М.» оказал значит. влияние на развитие мирового самолётостроения.

Лит.: Шавров В. Б. История конструкций самолетов в СССР до 1938 года. М., 1969.

ИМДЖИ́НСКАЯ ВОЙНА́ 1592—98, Имдинская (от «имджин» — наименования 1592 года в 60-летнем цикле кит.-кор. календаря), отечественная война корейского народа против японских захватчиков. Япония давно вынашивала планы захвата Кореи, продвижения в Китай и создания обширной япон. империи на берегах Тихого ок. На первом этапе япон. феодалы рассчитывали установить своё господство в Корее и использовать её ресурсы для похода против Китая. В нач. 1592 верх. правитель Японии Хидэёси подготовил для вторжения в Корею 220-тыс. армию и флот, насчитывавший неск. сот кораблей и 9 тыс. чел. команды. Весной 1592 япон. завоеватели неск. группами отплыли к берегам Кореи. Первая группа (до 18 тыс. чел.) на 350 кораблях 25 мая 1592 высадилась в Пусане. Малочисл. гарнизон Пусана и его население оказали пр-ку упорное сопротивление, но силы были

неравны, и японцы сумели овладеть городом. Не встречая больше организ. сопротивления, эта группа стала быстро продвигаться на С. по направлению к перевалу Чорен. Вторая группа (22 тыс. чел.), высадившаяся на юж. побережье, двинулась на С. через гг. Кенджу, Унчхон и Синнен. Почти одновременно с ней в устье р. Нактонган высадилась третья группа (11 тыс. чел.), к-рая захватила г. Чханвон и направилась к перевалу Чхупхун. Вслед за этими войсками японцы направили в Корею осн. силы (80 тыс. чел.) и остальной флот. Правящие круги феод. Кореи, разъедаемые борьбой клик, были не способны организовать отпор захватчикам. Немногочисленные правительств. войска терпели одно поражение за другим. Преодолев сопротивление 8-тыс. кор. отряда, японцы овладели перевалом Чорен, разгромили другой отряд корейцев у г. Чхунджу и устремились к Хонсану (Сеулу). 10 июня 1592 охвач. паникой кор. пр-во покинуло столицу. В начале июля японцы без боя вступили в Хонсан. Попытка 50-тыс. кор. войска трех юж. провинций изгнать японцев из столицы успеха не имела. Заняв Хонсан, японцы продолжали наступление на С.-З. и С.-В. На рубеже р. Имджинган они столкнулись с упорной обороной кор. войск. Прибегнув к воен. хитрости, симулируя отступление, японцы выманили кор. отряд из укрытий и, применив контрудар, нанесли ему поражение. Они заняли гг. Кэген (Кэсон), Пхеньян, но дальнейшее продвижение их было приостановлено в результате возросшего сопротивления кор. народа. В незанятых врагом районах создавалось нар. ополчение — отряды «Ыйбен» («Армия справедливости»), развернувшие партиз. маневр. войну: внезапно нападали на враж. крепости и лагеря, скрытно проникали в стан пр-ка, особенно ночью, сея панику, вели оборонит. бои, уничтожали склады продовольствия, фуража, нарушали коммуникации японцев. При осаде крепостей и городов корейцы создавали специальные ударные отряды и применяли т. н. «летучие разрывные снаряды», поражающие живую силу пр-ка. Помогая гарнизонам своих крепостей, осажденных японцами, корейцы предпринимали внезапные отвлекающие удары по тылам пр-ка. Мало помогли японцам в этой войне впервые применённые ими мушкеты, к-рыми они вооружили свою пехоту, и числ. превосходство.



Успешно действовал кор. флот под командованием Ли Сун Сина, к-рый нанес ряд крупных поражений флоту пр-ка и сорвал япон. план комбинир. ударов на суше и море. Накануне вторжения японцев кор. флот состоял из 4 самостоят. флотилий, 2 из к-рых были потеряны сразу же в начале войны. Лишь флотилия Ли Сун Сина в составе 85 кораблей, поддержанная сухопут. войсками, оказала сопротивление япон. флоту. Выйдя в начале июня из своей базы Йосу, она обнаружила до 50 япон. кораблей у вост. берега о. Коджедо, атаковала их и потопила 26 кораблей. Зайдя в порт

Хаппхо, кор. флотилия потопила там ещё 5 больших япон. кораблей; 11 кораблей было уничтожено при атаке порта Чокчипхо. Японцы понесли большие потери и в живой силе. Ли Сун Син в этих боях не потерял ни одного корабля. Совместно с 4-й флотилией Ли Ок Ки 9 июля 1592 в Сачхонской бухте, к С. от о. Намхэдо, Ли Сун Син уничтожил 12 больших япон. кораблей. В этом сражении корейцы впервые применили корабли, покрытые металлич. листами,— кобуксоны («корабли-черепахи»), неуязвимые для враж. огня, обладавшие значит. огневой мощью и манёвренностью. Позже Ли Сун Син возглавил объединённый кор. флот и нанёс ряд последоват. ударов по япон. флоту. В нояб. 1592 крупная победа была одержана им в р-не Пусана. Обнаружив здесь гл. силы японцев (более 470 кораблей), Ли Сун Син направил туда свои корабли, выдвинув в первую линию кобуксоны. При приближении кор. флота япон. адмиралы сняли команды на берег, решив отбить атаку кор. кораблей огнём с 6 береговых позиций. Однако кобуксоны были неуязвимы. Корейцы в течение дня сожгли 100 япон. кораблей, оставшихся без команд. Когда бой переместился на сушу, корейцы, увидев преимущества япон. кавалерии, погрузились на корабли и вернулись на свою базу. Совместными усилиями партизан, правительств. войск и флота удалось отбросить пр-ка к Ю. от Хонсана и к маю 1593 освободить всю Сев. Корею. Японцы были вынуждены пойти на мирные переговоры, надеясь выиграть время и подготовить новое нашествие. В нач. 1597 японцы вновь предприняли наступление, но успеха не имели. К этому времени кит. пр-во, оценив опасность япон. угрозы, направило в Корею 140-тыс. армию для помощи кор. войскам и отрядам нар. ополчения. Кор. флот также получил подкрепление (более 5 тыс. чел.). Япон. войска отступили к Пусану и оказались блокированными в юж. портах Кореи. 18 окт. 1598 кор. флот под командованием Ли Сун Сина в бухте Норянчжин перехватил более 500 япон. кораблей, пытавшихся вывезти из Кореи остатки своих войск, и уничтожил ок. 200 кораблей пр-ка. Японцы в этом сражении потеряли более 10 тыс. чел. Семилетняя отечеств. война кор. народа завершилась полным изгнанием япон. захватчиков и оказала большое влияние на развитие Кореи. В ходе войны получило дальнейшее развитие воен. искусство кор. армии и флота.

Лит.: История Кореи (с древнейших времен до наших дней). Т. 1. М., 1974, с. 218—236; История Кореи. Пер. с кор. Т. 1. М., 1960, с. 305—326.

С. А. Хан.

ИМИТАЦИОННО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ СРЕДСТВА, устройства и аппаратура, воспроизводящие действия образцов вооружения и военной техники, в т. ч. внешний эффект стрельбы из стрелк. оружия, взрывы арт. снарядов (мин), авиабомб и ядер. боеприпасов, и используемые для тренировки лич. состава. И.-т. с. нашли широкое применение во всех видах вооруж. сил, т. к. способствуют повышению уровня боевой подготовки, сокращению сроков обучения и материальных затрат, значит. уменьшению расхода моторесурсов и боеприпасов. По выполняемым задачам подразделяются на средства: техн. подготовки; обучения управлению боевыми и трансп. машинами; обеспечения боевой (огневой и такт.) подготовки войск. С целью техн. подготовки используются действующие макеты (стенды) и учебные образцы для изучения устройства и принципа действия вооружения, боевых и трансп. машин (их отд. узлов и агрегатов), практич. выполнения приёмов подготовки и запуска двигателей, обнаружения и устранения неисправностей. Первонач. навыки в управлении боевыми и трансп. машинами (пуском ракет) обучаемые приобретают с помощью *тренажеров* различ. типа и назначения, совершенствуя и закрепляя их затем в ходе боевой и операт. подготовки. В наибольшей степени тренажёры находят применение при освоении сложной новой техники (сверхзвуковые самолёты, атомные подвод. лодки и т. п.). Для боевой подготовки войск используются оборудованные различ. имитац. средствами учебные классы, стрельбища, миниатюр-полигоны (винтовочные, арт. и спец. полигоны), танкодромы (автодромы). При этом для имитации действия различ. видов вооружения применяются холостые винтовоч. патроны и арт. выстрелы, взрыв-пакеты, учебные противопех. и противотанк. мины, практич. авиабомбы, устройства для создания внешнего эффекта взрыва ядер. боеприпаса и др. В военно-возд. силах применяются оборудованные И.-т. с. полигоны для бомбометания, ракетно-арт. стрельб; участки местности, используемые для совершенствования навыков в ведении возд. разведки; учебные пункты и посты управления для наведения самолётов (вертолётов) на возд. и наземные цели. В военно-мор. флоте имеются учебно-тренировочные комплексы (станции) по борьбе за живучесть, предназнач. для отработки мероприятий по ликвидации пожаров и заделыванию пробоин. В них имитируются различ. виды пробоин корпуса корабля, повреждения трубопроводов, возгорание топлива, масел, электропроводки.

Большое внимание И.-т. с. уделяется в зарубеж. армиях. Тренажёры используются для обучения вождению, стрельбе из различ. видов оружия, полётам на самолётах и вертолётах, действиям на боевых постах воен. кораблей. Так, в Англии, США, ФРГ разработаны учебные лазерные имитаторы арт. огня. Спец. устройство на цели (танке, самолёте, вертолёте и т. п.) фиксирует попадание. В США для обучения расчётов противотанк. средств применяется тренажёр с инфракрасной аппаратурой.

Развитие И.-т. с. в сер. 70-х гг. направлено на достижение наиболее полной имитации обстановки и характера действий при работе с образцами вооружения и воен. техники; введение в процессе тренировок дополнит. вводных (поломок, неисправностей, аварийных ситуаций и т. п.); усиление контроля за операциями, производимыми обучаемыми, и их знаниями с анализом ошибок и оценками действий. При этом широкое применение находят вычислит. техника, лазерные устройства, телевиз. аппаратура и различ. типы индикаторных устройств.

Лит.: Старосельский Р. Е. Руководство по организации и оборудованию учебного кабинета электроники и радиотехники. М., 1971.

В. С. Филиппов.

ИМИТА́ЦИЯ (от лат. imitatio — подражание, воспроизведение), 1) способ *маскировки*, используемый для создания *ложных объектов*.

Заключается в воссоздании демаскир. признаков, присущих войскам и войсковым объектам, путём устройства ложных сооружений, применения макетов вооружения, боевой техники, пиротехнических, свето- и звукоимитационных, дымовых, радиоэлектронных и др. средств. И. проводится в сочетании с др. способами маскировки, по указанию или с разрешения ст. нач-ка. Для проведения И. выделяются подразделения родов войск и спец. войск с необходимыми средствами, с помощью к-рых воспроизводится жизнедеятельность ложных объектов; 2) воспроизведение на тактических занятиях, учениях и манёврах внешнего эффекта стрельбы арт-и, стрелк. оружия, ядер. взрывов, разрывов арт. снарядов и авиабомб, ракет, шума моторов танков, автомобилей с помощью различ. техн. средств и приёмов (холостые выстрелы, имитац. *взрыв-пакеты*, заряды взрывчатых веществ, комбинир. заряды с различ. кол-вом взрывчатых, горючих, дымообразующих веществ и др.).

ИМИТИ́РУЮЩИЕ ПОМЕ́ХИ РЛС, см. *Помехи*.

ИММУНИЗА́ЦИЯ (от лат. immunis — свободный, избавленный от ч.-л.), метод профилактики инфекц. заболеваний, заключающийся в создании искусственной невосприимчивости к ним у людей и животных. Различают активную и пассивную И. А к т и в н а я И. осуществляется введением в организм препаратов (живых, убитых, хим. вакцин и анатоксинов), приготовленных из микробов или продуктов их жизнедеятельности. Для создания длит. иммунитета (год и более) вакцину (анатоксин) обычно вводят неск. раз. П а с с и в н а я И. проводится путём введения в организм сывороток или сывороточных фракций крови животных и людей, обладающих иммунитетом. Пассивная И. создаёт кратковрем. иммунитет (до 1 мес). Она применяется обычно для предупреждения заболевания в случае контакта с источником инфекции (при дифтерии, кори, столбняке, газовой гангрене и некоторых др. болезнях) или в случаях начавшегося заболевания для облегчения его течения. Иногда применяют к о м б и н и р о в а н н у ю И.: сначала вводят иммунную сыворотку, помогающую организму больного побороть инфекцию, а затем вакцину, создающую невосприимчивость к инфекц. заболеваниям.

ИММУНИТЕ́Т КОРАБЛЯ́ (с у д н а), неприкосновенность гос. кораблей и судов, полное или частичное освобождение их от юрисдикции иностр. государств. Является составной частью иммунитета гос-ва как общепризнанного положения междунар. права, вытекающего из принципа гос. суверенитета и признания суверенного равенства всех гос-в.

Полным иммунитетом от юрисдикции иностр. гос-в в открытом море и при посещении тер. вод того или иного гос-ва пользуются воен. корабли. Это положение закреплено как в междунар. правовых актах (см. *Женевские конференции по морскому праву 1958*, *1960*), так и во внутр. законодательстве гос-в. Корабельный устав Военно-Морского Флота Союза ССР следующим образом определяет правовое положение сов. воен. кораблей: «Корабли Военно-Морского Флота Союза ССР, а также их катера и шлюпки являются собственностью Союза ССР; где бы они ни находились, они подчиняются только законам Союза ССР. **Ни одно иностранное правительство не имеет права вмешиваться в жизнь военного корабля Союза ССР.** Всякая попытка в этом направлении должна пресекаться самым решительным образом, в крайнем случае силой оружия» (ст. 2). Полным иммунитетом от иностр. юрисдикции пользуются также суда, имеющие на борту глав гос-в и пр-в. Все другие гос. некоммерч. суда пользуются иммунитетом от юрисдикции иностр. гос-в только в открытом море. При посещении тер. вод и портов иностр. гос-в они, по сравнению с воен. кораблями, имеют значительно меньшие права. Положения об иммунитете всех мор. судов, являющихся собственностью Сов. Союза, закреплены в Кодексе торгового мореплавания СССР, согласно к-рому на эти суда не могут быть наложены арест или взыскание без согласия Сов. Мин. СССР (ст. 21, 22). И. к. не освобождает их командиров (капитанов) от обязанности уважать права кораблей (судов) др. стран и нац. законодательство прибрежных гос-в, а также строго соблюдать нормы и принципы междунар. права.

«ИМПЕРИАЛИ́ЗМ, КАК ВЫ́СШАЯ СТА́ДИЯ КАПИТАЛИ́ЗМА», классический труд В. И. Ленина, в к-ром раскрыта экономич. и политич. сущность империализма как новой, высшей и последней стадии капитализма. Написан В. И. Лениным в январе — июне 1916 в эмиграции в Швейцарии, опубликован в Петрограде в сер. 1917 (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27, с. 299—426).

В этом труде Ленин продолжил и развил учение К. Маркса о капитализме, изложенное и обоснованное им в «Капитале». Исследовав капиталистич. способ произ-ва, капиталистич. производств. отношения в их возникновении и развитии, Маркс открыл закон движения бурж. общества, дал анализ противоречий капитализма и научно доказал неизбежность его гибели и победы социализма. Руководствуясь открытыми К. Марксом и Ф. Энгельсом законами обществ. развития, Ленин изучил развитие капитализма за полустолетие, прошедшее со времени выхода 1-го тома «Капитала», и показал, что империализм есть высшая и последняя стадия капитализма, канун социалистич. революции. Необходимость написания книги диктовалась новыми условиями, в к-рых действовала социал-демократия в период 1-й мировой войны. В этой историч. обстановке рабочий класс и его партия должны были глубоко понимать причины, породившие мировую войну, природу социал-шовинизма и социал-пацифизма, вести активную борьбу за превращение империалистич. войны в гражданскую. Необходимо было раскрыть сущность империализма, т. к. без этого «нельзя ничего понять в оценке современной войны и современной политики» (Т а м ж е, с. 302).

В. И. Ленин проделал огромный труд по подготовке и написанию книги. Подготовит. материалы составляют ок. 50 печ. листов и содержат выписки из 148 книг и 232 статей на нем., франц., англ. и рус. языках, множество заметок, фрагментов, цифровых материалов и таблиц, историч. справок, варианты плана книги и отд. её глав. Книга отличается

предельно чёткой логич. структурой. В первых трёх главах В. И. Ленин показывает, как на основе концентрации произ-ва и капитала возникает монополия, происходит сращивание пром. капитала с банковским и образуется финанс. капитал и финанс. олигархия. В последующих трёх главах дана глубокая характеристика осн. экономич. признаков империализма, 7—10-я главы посвящены определению сущности империализма, выяснению его историч. места как высшей и последней стадии капитализма, критике буржуазно-апологетич. и реформистских «теорий» империализма (Дж. Гобсона, К. Каутского, Р. Гильфердинга и др.).

В. И. Ленин выделяет следующие признаки империализма: «1) концентрация производства и капитала, дошедшая до такой высокой ступени развития, что она создала монополии, играющие решающую роль в хозяйственной жизни; 2) слияние банкового капитала с промышленным и создание, на базе этого «финансового капитала», финансовой олигархии; 3) вывоз капитала, в отличие от вывоза товаров, приобретает особо важное значение; 4) образуются международные монополистические союзы капиталистов, делящие мир, и 5) закончен территориальный раздел земли крупнейшими капиталистическими державами» (Там же, с. 386—387). На этой основе В. И. Ленин сформулировал классич. определение империализма: «Империализм есть капитализм на той стадии развития, когда сложилось господство монополий и финансового капитала, приобрел выдающееся значение вывоз капитала, начался раздел мира международными трестами и закончился раздел всей территории земли крупнейшими капиталистическими странами» (Там же, с. 387).

В. И. Ленин показал, что для капитализма в его империалистич. стадии наиболее характерно господство монополий в решающих сферах экономич. жизни. На монополистич. стадии меняется характер конкуренции. Смена свободной конкуренции монополией является коренной экономической чертой, сутью империализма.

Выяснив экономич. сущность империализма, В. И. Ленин определяет его историч. место: «...по своей экономической сущности империализм есть монополистический капитализм. Уже этим определяется историческое место империализма, ибо монополия, вырастающая на почве свободной конкуренции и именно из свободной конкуренции, есть переход от капиталистического к более высокому общественно-экономическому укладу» (Там же, с. 420—421).

В условиях империализма крайне обостряется осн. противоречие капитализма — между обществ. характером произ-ва и частнокапиталистич. формой присвоения. Империализм, делает вывод Ленин, монополистический, а значит — паразитический, загнивающий и умирающий капитализм. Господство монополий неизбежно порождает стремление к застою, к загниванию, к-рое проявляется прежде всего в неспособности капитализма полностью использовать созданные производит. силы. Формы проявления паразитизма и загнивания капитализма разнообразны. При империализме осуществляется беспощадное порабощение и ограбление колоний и зависимых стран. За счёт колониальных сверхприбылей, приобретённых в результате вывоза финанс. капитала, строят благополучие государства-рантье, растёт паразитич. слой рантье среди буржуазии, подкупается монополистами верхушка рабочего класса. Монополии используют в целях наживы технич. прогресс и придают ему уродливые формы. В политич. отношении империализм означает рост реакции по всем линиям, подавление демократич. свобод, тенденцию перехода к открытой воен. диктатуре, в области идеологии — рост шовинизма, расизма, мистики с целью духовного порабощения трудящихся.

В. И. Ленин разоблачал утверждения бурж. экономистов и реформистов типа К. Каутского о преодолении кризисов и классовых конфликтов путём организации междунар. монополий и подчёркивал, что последние делят мир по силе, по капиталу. «...При капитализме *не*мыслимо иное основание для раздела сфер влияния, интересов, колоний и пр.,— пишет В. И. Ленин,— кроме как учет силы участников дележа, силы общеэкономической, финансовой, военной и т. д. А сила изменяется неодинаково у этих участников дележа, ибо равномерного развития отдельных предприятий, трестов, отраслей промышленности, стран при капитализме быть не может» (Там же, с. 417). Неравномерность развития капиталистич. стран вызывает новые конфликты, столкновения крупнейших монополий вплоть до развязывания войн. Борьба за передел поделённого мира составляет одну из отличит. черт монополистич. капитализма.

Поскольку исход борьбы решается силой, то каждый соперник стремится не только мобилизовать всю свою экономич. и воен. мощь, но и вступить в союз с др. хищниками, чтобы объединиться для совместной борьбы против пр-ка. На этой основе возникают различ. империалистич. союзы и военно-политич. блоки. В. И. Ленин сделал вывод, что союзы между империалистами «подготовляют войны и в свою очередь вырастают из войн, обусловливая друг друга, рождая перемену форм мирной и немирной борьбы из одной и той же почвы империалистских связей и взаимоотношений всемирного хозяйства и всемирной политики» (Там же, с. 417—418).

Порождая невиданные ранее в истории мировые войны, империализм означает чудовищную милитаризацию экономики и всех областей обществ. жизни. Передовые отрасли пром-сти и значит. часть науч. учреждений работают на войну, т. к. произ-во оружия и воен. материалов приносит наибольшие прибыли. Создаются массовые кадровые армии, предназнач. для ведения захватнич. империалистич. войн, подавления народов порабощённых стран и трудящихся своей страны.

Открыв закон неравномерности экономич. и политич. развития капиталистич. стран в эпоху империализма, В. И. Ленин доказал в своём труде, что империализм создаёт не только объективные, но и субъективные предпосылки для победы социализма первоначально в одной, отдельно взятой стране. Империализм, сделал вывод Ленин, есть «канун социалистической революции» (Там же, с. 301).

Основываясь на открытом Лениным законе, большевистская партия разработала в годы 1-й мировой войны тактику, направленную на превращение империалистич. войны в гражданскую, на завоевание власти пролетариатом. Большевики претворили в жизнь указания Ленина о том, что рабочий класс должен овладеть воен. делом, вооружиться, распространить своё влияние на армию и флот с тем, чтобы победить, экспроприировать и обезоружить буржуазию.

Ленинское учение об империализме служит важнейшей теоретич. основой для анализа процессов, происходящих в совр. капитализме, разработки стратегии и тактики марксистско-ленинских партий. Развитие обществ. жизни шло и идёт в том направлении, к-рое предвидел В. И. Ленин. Руководствуясь ленинским учением об империализме и творчески его развивая, КПСС и всё междунар. коммунистич. движение глубоко раскрывают сущность государственно-монополистич. капитализма, этапы развития общего кризиса капитализма, особенности совр. историч. эпохи как переходной от капитализма к коммунистич. обществу. На этой основе определяется ленинская внеш. политика Сов. Союза и др. социалистич. стран, формулируется развёрнутая программа борьбы против империализма, за укрепление экономич. и воен. могущества мировой системы социализма, за мир, демократию, свободу и независимость народов, за социализм. *П. А. Леонтьев.*

ИМПЕРИАЛИСТИ́ЧЕСКАЯ ВОЙНА́, несправедливая, захватническая, реакционная война, ведущаяся в целях завоевания чужих территорий, порабощения и ограбления других народов. И. в. имели место во всех эпохах классового антагонистич. общества. «Империалистские войны,— писал В. И. Ленин,— тоже бывали и на почве рабства (война Рима с Карфагеном была с обеих сторон империалистской войной), и в средние века, и в эпоху торгового капитализма. Всякую войну, в которой о б е воюющие стороны угнетают чужие страны или народности, воюя из-за раздела добычи, из-за того, «кому больше угнетать или грабить», нельзя не назвать империалистской» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 364). Вместе с тем по своей сущности и характеру И. в. эпохи империализма как высшей стадии капитализма резко отличаются от несправедливых, захватнических войн эпох, предшествовавших империализму. Колон. политика и империализм, указывал В. И. Ленин, существовали и до монополистич. капитализма и даже до капитализма. Но это не означает, что они по своей сущности тождественны для всех ступеней развития человеч. общества. Даже колон. политика домонополистич. капитализма существенно отличается от колон. политики финанс. капитала.

С наступлением эпохи империализма обострилась борьба между богатейшими капиталистич. гос-вами за передел уже поделённого мира. Образование крупных монополистич. союзов капиталистов в нач. 20 в., получивших решающее значение во всей экономич. жизни, слияние банковского и пром. капитала, усиление вывоза капитала в чужие страны привели к углублению и обострению противоречий капитализма, таящих в себе возможность воен. столкновений империалистич. государств.

Войны внутри капиталистич. мира возникают в результате резкого обострения противоречий между капиталистич. гос-вами в силу действия закона неравномерности экономич. и политич. развития. Страны, развивающиеся более быстрыми темпами, стремятся к перераспределению колоний, рынков сбыта, источников сырья, сфер выгодного приложения капитала. При империализме новый передел мира оказывается возможным только силой, путём войны. «Чтобы проверить действительную силу капиталистического государства,— указывал В. И. Ленин,— нет и быть не может иного средства, кроме войны... При капитализме невозможен равномерный рост экономического развития отдельных хозяйств и отдельных государств. При капитализме невозможны иные средства восстановления, время от времени, нарушенного равновесия, как кризисы в промышленности, войны в политике» (Т а м ж е. Т. 26, с. 353).

Эти войны, относящиеся к историческому типу войн эпохи империализма, с обеих сторон носят явно несправедливый, грабительский, реакционный характер и являются империалистическими. «Империализм, — отмечал В. И. Ленин, — есть то, что накладывает совсем особый отпечаток на современную войну, отличает ее от всех предыдущих» (Т а м ж е, с. 29). К таким войнам относятся испано-амер. война 1898, русско-япон. война 1904—05, 1-я мировая война 1914—18. 2-я мировая война 1939—45, развязанная империалистами в эпоху перехода от капитализма к социализму, также началась между двумя коалициями капиталистич. гос-в и с обеих сторон являлась империалистич. войной. В последующем со стороны гос-в, противостоявших агрессивному блоку фаш. гос-в, она приобрела справедливый освободит. характер.

Марксизм-ленинизм решительно осуждает войны, ведущиеся капиталистич. гос-вами за захват чужих стран, во имя порабощения и ограбления народов. В. И. Ленин глубоко раскрыл антинародную, реакционную сущность таких войн, призывал пролетариат выступать против них. В период 1-й мировой империалистич. войны В. И. Ленин писал: «Пролетариат должен быть не только против всякой такой войны, но и должен желать поражения «своего» правительства в таких войнах и использовать его для революционного восстания, если не удастся восстание с целью воспрепятствовать войне» (Т а м ж е. Т. 30, с. 140). Пролетариат, как самый революционный, передовой класс современности, учил В. И. Ленин, должен противопоставить И. в. войну против буржуазии, гражд. войну пролетариата с буржуазией за власть в интересах поступат. развития общества. Ленинские положения получили дальнейшее развитие в документах междунар. коммунистич. движения. Так, в решениях VII конгресса Коминтерна указывалось, что, если вопреки воле народов будет развязана новая мировая империалистич. война, коммунисты будут стремиться вести нар. массы на борьбу за превращение империалистич. войны в гражд. войну против фаш. поджигателей, против буржуазии,

за свержение капитализма (см. VII конгресс Коммунистического Интернационала и борьба против фашизма. М., 1975, с. 389). КПСС, братские коммунистич. и рабочие партии всегда были и остаются последовательными противниками И. в. Господствующие эксплуататорские классы и правящие круги империалистич. гос-в используют И. в. в качестве средства для воспрепятствования революц. процессам внутри капиталистич. стран. Однако историч. опыт показывает, что И. в. приводят к резкому обострению противоречий капитализма и классовой борьбы, к усилению революц. процессов. Так, 1-я мировая война ускорила созревание предпосылок победы пролетар. революции в России, прорвавшей фронт империализма и положившей начало эпохе перехода от капитализма к социализму во всемирном масштабе.

В марксистско-ленинской литературе понятие «И. в.» применяется и для обозначения социально-политич. характера войны одной из противоборствующих сторон, а именно для характеристики несправедливых, захватнических войн империалистич. гос-в против социалистич., развивающихся и др. миролюбивых стран. К таким войнам относятся, напр.: вторжение Японии в Китай и захват ею Маньчжурии (1931) и других провинций; захват Италией Эфиопии (1935); интервенция Германии и Италии в республиканскую Испанию (1936).

В послевоен. период амер. империализм при поддержке других гос-в вёл несправедливую, захватнич. войну против Корейской Народно-Демократич. Республики (1950—53), осуществил агрессию в отношении Вьетнама (1964—73); Англия, Франция и Израиль напали на Египет (1956) (см. *Агрессия империализма после второй мировой войны*). Эти войны со стороны капиталистич. гос-в носили несправедливый, захватнический, империалистический, реакционный характер, а борьба народов, ставших жертвой агрессии, носила справедливый, законный, прогрессивный, освободительный характер.

Агрессивная природа империализма попрежнему является источником войн. Однако в настоящее время в условиях коренного изменения соотношения сил на мировой арене в пользу социализма, наличия могучего социалистич. содружества, возросшей роли междунар. коммунистич. и рабочего движения, миролюбивых несоциалистич. гос-в, роста политич. активности народов всех стран мира имеются реальные возможности предотвращения войн и обуздания империалистич. агрессоров.

Лит.: Ленин В. И. Падение Порт-Артура.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9; Ленин В. И. Реферат на тему «Пролетариат и война» 1(14) октября 1914 г.— Там же. Т. 26; Ленин В. И. Мертвый шовинизм и живой социализм. — Там же. Т. 26; Ленин В. И. Крах II Интернационала.— Там же. Т. 26; Ленин В. И. Социализм и война (Отношение РСДРП к войне).— Там же. Т. 26; Ленин В. И. О лозунге Соединенных Штатов Европы.— Там же. Т. 26; Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма.— Там же. Т. 27; Ленин В. И. О брошюре Юниуса.— Там же. Т. 30; Ленин В. И. О карикатуре на марксизм и об «империалистическом экономизме».— Там же. Т. 30; Ленин В. И. Военная программа пролетарской революции.— Там же. Т. 30; Ленин В. И. К пересмотру партийной программы.— Там же. Т. 34; Ленин В. И. Проект программы РКП(б). Там же. Т. 38; Ленин В. И. Тезисы ко II конгрессу Коммунистического Интернационала.— Там же. Т. 41; Ленин В. И. Письмо И. Ф. Арманд. — Там же. Т. 49, с. 344—345; Программа КПСС. М., 1975; О задачах Коммунистического Интернационала в связи с подготовкой империалистами новой мировой войны. Резолюция по докл. т. Тольятти, принятая VII конгрессом Коминтерна 20 авг. 1935 г.— В кн.: VII конгресс Коммунистического Интернационала и борьба против фашизма. (Сборник документов). М., 1975; Международное совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. Москва, 5-17 июня 1969 г. М., 1969; Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968; Рыбкин Е. И. Война и политика в современную эпоху. М., 1973.

А. Н. Ратников, Н. И. Хмара.

ИМПОРТ (от лат. importo — ввожу), ввоз товаров из-за границы для реализации их на внутр. рынке страны. Обусловлен междунар. разделением труда и специализацией произ-ва отд. стран. Объектом И. выступают средства произ-ва (машины, оборудование, приборы, сырьё, материалы), товары широкого потребления (одежда, обувь, предметы питания и др.), а также оружие, воен. техника и снаряжение.

Для социалистич. стран И. способствует ускорению развития их экономики и более эффективному использованию ресурсов, подъёму благосостояния народа, а также укреплению обороноспособности. Из социалистич. стран дружественные развивающиеся страны импортируют машины, оборудование и пр. в интересах своего пром. развития, а также оружие и воен. технику, необходимые им для защиты своей свободы и нац. независимости. Страны социализма рассматривают свою многостороннюю помощь освободившимся от колониализма гос-вам как выполнение интернац. долга, поскольку она служит целям дальнейшего прогрессивного развития этих гос-в.

Империалистич. гос-ва препятствуют И. в зависимые и слаборазвитые страны средств произ-ва, но поощряют И. потребит. товаров, чем наносят ущерб развитию их нац. экономики. Большое место в капиталистич. странах занимает И. оружия и воен. техники. Многие бурж. гос-ва, особенно входящие в воен. блоки и союзы, покупают оружие за границей, расходуя на это огромные средства. Значит. число слаборазвитых стран приобретает вооружение в капиталистич. странах по высоким ценам, что приносит поставщикам оружия баснословные прибыли. Империалистич. гос-ва стремятся экспортировать оружие в наиболее важные для них районы мира. Так, за последние годы англ. империализм проявляет большой интерес к гос-вам в районе Персидского залива, где сосредоточены значит. капиталовложения нефтяных компаний Великобритании и др. империалистич. гос-в. Страны Ближнего и Ср. Востока прозападной ориентации импортируют из США, Великобритании и др. развитых капиталистич. стран танки, самолёты, боевые корабли и др. воен. технику. Особенно много различ. типов совр. оружия из США, Великобритании, ФРГ и др. гос-в импортирует Израиль, проводящий агрессивную политику в отношении арабских стран. Осн. поставщиком воен. продукции на мировом капиталистич. рынке являются США. И. оружия и воен. техники является отражением агрес. внешнеполитич. курса капиталистич. гос-в, их реакц. внутр. политики и направлен на подготовку войны против социалистич. гос-в, развивающихся стран с прогрес. режимами, а также на подав-

ление революц. рабочего и нац.-освободит. движения.

ИМПУЛЬС ОБЛУЧЕ́НИЯ при ядерном взрыве, общее количество световой энергии, приходящееся на единицу площади облучаемой поверхности за всё время свечения огненного шара. И. о. характеризует величину фактич. облучения объекта с учётом особенностей его расположения и влияния др. факторов. Измеряют И. о. в Дж/см^2. И. о. будет максимальным, если световая энергия направлена перпендикулярно поверхности. Излучение, отражённое от поверхности земли, облаков и различ. местных предметов, значительно увеличивает И. о. Напр., летом облучённость объекта на равнинной местности может возрастать на 20%, а зимой при наличии снежного покрова или летом при взрыве под облаками — на 50—100%. Различ. искусственные (оконное стекло, шторы, маскирующие дымы) и естественные (лес, туман, облачность) преграды ослабляют световое излучение. Летом смешанный лес, напр., задерживает до 80% его энергии. Своеврем. реакция человека (быстро лечь, прикрыть обнажённые части тела и т. п.) может уменьшить величину получаемого импульса. И. о., вызывающие воспламенение или тление материалов, а также ожоги открытых участков кожи человека, наз. поражающими импульсами. По их величине с помощью спец. графиков м. б. определены радиусы зон поражения *световым излучением* ядер. взрыва.

ИМПУЛЬСНАЯ СИСТЕ́МА УПРАВЛЕ́НИЯ, система автоматического управления, в к-рой управление осуществляется с помощью кратковременных (импульсных) сигналов. Прерывистая структура импульсных сигналов составляет принципиальную основу полезных функций И. с. у. При таком режиме работы м. б. достигнута высокая степень концентрации энергии во времени. В зависимости от области использования длительность импульса может изменяться от 0,01—1 с в автоматике до 10^{-6} — 10^{-9} с в технике связи, радиолокации, вычислит. технике, телевидении. Проявляется тенденция к уменьшению длительности импульсов и увеличению частоты их следования, обусловл. стремлением повысить эффективность, разрешающую способность или быстродействие импульсных устройств. Иногда более важное значение приобретает т. н. скважность (отношение длительности паузы между импульсами к длительности импульса), к-рая достигает в цифровой автоматике не более 10, в радиосвязи 10—100, в радиолокации 100 — 10 000. В И. с. у. непрерывный во времени электрич. сигнал преобразуется (квантуется) в последовательность дискретных (отдельных) либо дискретно-непрерывных сигналов, в совокупности отображающих исходный сигнал с заранее заданной величиной ошибки. Последовательность управляющих импульсов подвергается изменению (модуляции) по одному из параметров сигнала — высоте (амплитуде), длительности (широте), положению (фазе) или кол-ву импульсов в единицу времени (частоте). В зависимости от этого различают И. с. у. с амплитудной, широтной, фазовой и частотной модуляцией. На основе анализа модулир. сигналов выделяют полезную информацию для использования её в целях управления. Импульсные методы в управлении широко применяются на практике. В технике связи, в управлении искусств. спутниками Земли, космич. кораблями, телевидении и т. д. использование импульсных сигналов значительно повышает помехозащищённость передачи сообщений и управления. Для получения импульсов различ. формы и последовательности, функционального преобразования (модуляции) сигналов, их селекции по тому или иному признаку, а также для выполнения логических действий над ними служат т. н. импульсные устройства. Синтез и анализ этих устройств производится на основе методов, разрабатываемых и используемых в области импульсной техники.

В И. с. у. универсальным преобразователем и пользователем информации, в к-ром осуществляется квантование сигнала, являются цифровые вычислит. машины (ЦВМ). Наряду с широким развитием И. с. у. создаются дискретно-аналоговые (гибридные) управляющие системы, объединяющие как дискретные, так и непрерывные формы передачи информации.

Лит.: Романов А. Н., Фролов Г. А. Основы автоматизации систем управления. М., 1971; Кунцевич В. М., Чеховой Ю. Н. Нелинейные системы управления с частотно- и широтно-импульсной модуляцией. Киев, 1970; Лернер А. Я. Начала кибернетики. М., 1967; Цыпкин Я. З. Теория линейных импульсных систем. М., 1963.

Ю. В. Гайкович.

ИМПУЛЬСНОЕ ИЗЛУЧЕ́НИЕ, излучение в виде кратковременных посылок групп волн (импульсов) с интервалами по времени между ними, значительно большими, чем длительность каждого импульса. И. и. характеризуется длиной волны λ или частотой излучения f, длительностью импульса τ, периодом T, скважностью Q или частотой повторения, мощностью излучения P. Физич. природа И. и. заключается в быстром возрастании и последующем падении мощности излучения. Генератор И. и. способен накапливать энергию в промежутках между импульсами, что позволяет получать гигантские (миллиарды Вт) мощности И. и. при сравнительно небольших ср. мощностях (сотни Вт) источников излучения и малых габаритах генераторов. При периодическом И. и. ср. мощность генератора во столько раз меньше мощности излучения, во сколько раз период повторения импульсов больше длительности каждого из них.

Звуковое и ультразвуковое И. и. применяется в акустике, гидроакустике и гидролокации. Импульсный режим позволяет определять расстояние путём измерения времени прохождения импульса при известной скорости его распространения в среде. В качестве генератора ультразвукового И. и. обычно используется пьезоэлектрич. излучатель, возбуждаемый генератором электрич. колебаний.

И. и. в радиодиапазоне частот находит широкое применение в радиолокации, навигации, связи и телеметрии. Его параметры изменяются в широких пределах: $f = (10^5 \div 10^{11})$Гц; $\tau = (10^{-3} \div 10^{-7})$с; $T = (10^{-2} \div 10^{-5})$с; $P = (10^3 \div 10^7)$ Вт. Генераторами И. и. служат электронные лампы, магнетроны, клистроны, лампы бегущей волны и др.

Оптическое И. и. используется в оптич. дальномерах, локаторах, светосигнальной аппаратуре (маяках) и т. п. В качестве источника И. и. применяются электрич. импульсные газоразрядные (ксеноновые) лампы. *Лазеры*, работающие в импульсном режиме, дают И. и., к-рое можно концентрировать в узкий *луч* с высокой плотностью излучения. С помощью импульсных лазеров возможно получение сверхкоротких ($\tau = 10^{-12}$с) импульсов и гигантских мощностей (миллиарды Вт) в инфракрасной области спектра и диапазоне видимого света. *Г. С. Кондратенков.*

ИМУЩЕСТВО ВОЕННОЕ, часть государственного имущества, находящаяся в постоянном или временном распоряжении военного ведомства. К И. в. относятся: все виды оружия и воен. техники, боеприпасы, горючее, продовольствие, техн., аэродромное, шкиперское, вещевое, мед., вет. имущество и др. материальные средства, а также транспорт, средства связи, жилой, складской, служебный фонд и производств. предприятия воен. ведомства. В СССР оружие, воен. техника, боеприпасы и некоторые др. виды И. в. (по особому перечню) являются гос. имуществом особой нар.-хоз. важности. Согласно сов. законодательству они изъяты из гражд. оборота и не могут быть проданы, заложены, обменены, подарены и т. п. Воинские уставы, наставления, положения о соответствующих видах материального обеспечения и др. нормативные акты определяют порядок использования И. в. с учётом укрепления обороноспособности СССР и защиты его гос. интересов, требуют от военнослужащих беречь вверенное им оружие, воен. технику и др. воен. имущество как социалистич. собственность. За причинение ущерба И. в. (уничтожение, повреждение), нарушение порядка его использования и хранения (хищение, утрата) военнослужащие и др. лица несут ответственность в дисциплинарном (административном) или уголовном порядке.

ИНВАЛИДЫ ВОЙНЫ, лица из числа военнослужащих, утратившие трудоспособность вследствие ранения, контузии или увечья, полученных в бою или при исполнении иных обязанностей военной службы, а также вследствие заболевания, связанного с пребыванием на фронте. В СССР к И. в. приравниваются также лица начальствующего и рядового состава органов Мин-ва внутр. дел СССР, инвалидность к-рых обусловлена ранением, контузией или увечьем, полученными при исполнении служебных обязанностей, а также лица из числа рабочих и служащих определённых категорий, инвалидность к-рых наступила вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в р-не воен. действий, на прифронт. участках ж. д., на сооружении оборонит. рубежей, военно-мор. баз и аэродромов в период Великой Отечеств. войны.

Гос-ва с древних времён проявляли известную заботу о пострадавших на войне. Уже в рабовладельч. обществе граждане — И. в. обеспечивались за счёт гос-ва. В эпоху феодализма во Франции и Англии забота об И. в. возлагалась на монастыри. В России царь Фёдор Алексеевич указом 1682 повелел Аптекарскому приказу построить «две шпитальни», где должны были «пропитываться люди... служилого чина, которые тяжкими ранами на государевых службах изувечены, а приюту себе не имеют». Пётр I поручил Воен. коллегии помещать И. в. в богадельни и монастыри и выдавать им пожизненное содержание, учредил в Петербурге, Киеве, Ревеле больницы для инвалидов, престарелых и увечных воинов. В 1814 был организован «Комитет о раненых» для оказания помощи неимущим инвалидам Отечеств. войны 1812 гл. обр. за счёт благотворительных средств. В дореволюц. России И. в. обеспечивались пенсией, существовали инвалидные дома, воен. богадельни и т. п. Различ. формы обеспечения И. в. существуют во всех гос-вах. Однако положение И. в. из числа трудящихся в эксплуататорском обществе является крайне бедственным.

В СССР законодательство устанавливает инвалидам Великой Отечеств. войны и др. инвалидам из числа военнослужащих ряд льгот и преимуществ в области трудоустройства, пенсионного обеспечения, мед. обслуживания и др. И. в. 1-й и 2-й групп предоставлена 50-процентная скидка в оплате жилой площади и коммунальных услуг (за пользование отоплением, водопроводом, газом и электроэнергией). Для трудоустройства И. в. устанавливается бронь (в пределах до 2% общей численности рабочих и служащих для каждой отрасли нар. х-ва). Их принимают на работу с неполным рабочим днём, с оплатой труда по фактич. выработке или соразмерно проработ. времени. В ряде отраслей нар. х-ва для инвалидов организованы спец. предприятия, цехи и участки с сокращённым рабочим днём и удлинённым отпуском. И. в. по сравнению с другими категориями нетрудоспособных граждан снижен на 5 лет возраст для назначения пенсий по старости; предусмотрено повышение этих пенсий; разрешена выплата пенсии работающим И. в. 3-й группы в полном размере, если пенсия вместе с заработком не превышает 300 руб. в месяц.

Всем И. в. предоставлено право бесплатного проезда на всех видах гор. пас. транспорта (за исключением такси), гор. речных переправах, судах внутригор. и пригородных линий, а также на автомоб. транспорте общего пользования (за исключением такси) в сельской местности в пределах адм. р-на по месту жительства. В период с 1 окт. по 15 мая всем И. в. предоставляется 50-процентная скидка стоимости проезда по ж. д., на судах транзитных и местных линий, в автобусах междугородных сообщений; И. в. 1-й и 2-й групп в период с 16 мая по 30 сент. имеют право на 50-процентную скидку стоимости проезда по ж. д. или на судах транзитных и местных линий речного флота один раз в год (туда и обратно). При наличии установленных мед. показаний (по заключению врачебно-трудовых экспертных комиссий) И. в. выдаются бесплатно микролитражные автомобили «Запорожец» с ручным управлением либо мотоколяски (с постепенной заменой их автомобилем «Запорожец»). И. в. получают бесплатно протезно-ортопедические изделия, обувь на протезы, бандажные изделия, слуховые аппараты и аппараты для голосообразования, если они в них нуждаются. Тем, кому требуется из-за ранения, и всем И. в. 1-й и 2-й групп бесплатно изготовляются зубные, челюстные и лицевые протезы.

И. в. установлены также льготы в санаторно-курортном лечении и мед. обслуживании. Инвалидам, не работающим по состоянию здоровья, бесплатно выдаются санаторные путёвки органами, назначающими пенсии. Работающие И. в. обеспечиваются санаторными путёвками в первоочередном порядке профсоюзными организациями по месту работы. И. в. обеспечиваются преимуществ. обслуживанием в амбулаторно-поликлинич. учреждениях и внеочередной госпитализацией. Лекарства по рецептам врачей им отпускаются бесплатно. И. в. имеют право на первоочередное обслуживание в столовых, банях, прачечных, парикмахерских, пошивочных и починочных мастерских. При выделении земельных участков под огороды, распределении сенокосного и пастбищного фонда учитываются в первую очередь их нужды. И. в. 1-й и 2-й групп устанавливаются телефоны без соблюдения очерёдности. И. в. пользуются преимуществ. правом при обеспечении жилплощадью и стр-ве индивидуальных жилых домов. Им предоставляются бесплатные ссуды на индивидуальное жил. стр-во, бесплатный отпуск древесины на корню для стр-ва и ремонта жилых домов. И. в. 1-й и 2-й групп освобождены от обложения подоходным налогом и налогом на холостяков, одиноких и малосемейных граждан СССР по всем получаемым ими доходам, включая заработную плату. От уплаты с.-х. налога освобождаются: хозяйства И. в. 1-й и 2-й групп (в зависимости от числа трудоспособных и нетрудоспособных членов семьи); хозяйства И. в. при достижении мужчинами-инвалидами 55 лет, женщинами — 50 лет. Для подтверждения права на льготы И. в. в СССР выдаются спец. удостоверения единой формы.

Лит.: О дополнительных льготах для инвалидов войны и семей погибших военнослужащих. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР.— «Собрание постановлений правительства СССР», 1975, № 11, ст. 59; Котляр А. И., Боченков С. Г. Справочник по пенсиям для военнослужащих. М., 1976; Киселев Л. А. Льготы защитникам Родины. Л., 1974; Глазунов А. Д. Льготы инвалидам войны. М., 1970. См. также лит. при ст. *Льготы военнослужащим в СССР*. *А. И. Котляр.*

ИНВЕРГОРДОНСКОЕ ВОССТАНИЕ 1931, восстание моряков Атлантического флота Великобритании 15—17 сент. на военно-морской базе Инвергордон (Invergordon) в Северной Шотландии. В условиях мирового экономич. кризиса т. н. «национальное правительство» во главе с лейбористом Р. Макдональдом под лживым лозунгом «равенства жертв» для всех проводило политику, приводившую к снижению жизненного уровня трудящихся. Приказом воен. министра от 12 сент. было снижено жалованье лич. составу: ст. офицерам — на 3,7%, мл. офицерам — на 7,7%, а матросам, к-рые при отсутствии в Англии обязательной воинской повинности комплектовались путём *вербовки*,— на 25%. В ответ на этот акт 15 сент. в 6 ч утра команда линкора «Родней» отказалась выполнить приказ о выходе в море и арестовала офицеров. Восстание сразу же распространилось и на другие корабли, стоявшие в гавани. Матросы крейсера «Норфолк» выработали манифест, одобренный всеми восставшими, с требованием пересмотреть вопрос о снижении жалованья. Демагогические уговоры прибывшего в Инвергордон Макдональда прекратить восстание успеха не имели. Напуганное размахом движения и опасаясь возможности его распространения на другие военно-мор. базы, пр-во к вечеру 17 сент. согласилось пересмотреть вопрос о жалованье в пользу матросов. И. в. было одним из самых крупных в англ. военно-мор. флоте.

ИНГЕРМАНЛАНДСКИЙ ПЕХОТНЫЙ ПОЛК, один из старейших и прославленных полков русской армии. Сформирован в Петербурге в июле 1703 из отборных солдат неск. армейских полков. Своё наименование получил в 1704 по случаю назначения ком-ра полка А. Д. Меншикова губернатором Ингерманландии (впоследствии Санкт-Петербургская губ.). Название полка неоднократно менялось.

Во время *Северной войны 1700—21* полк участвовал в осаде Дерпта (Тарту), Митавы (Елгавы) и штурме Нарвы, в блокаде Гродно и взятии Калиша. Особенно отважно действовал в сражениях у с. Доброе, под д. Лесная (1708) и в знаменитом Полтавском сражении 1709. Участвовал в Прутском походе 1711. В 1714 лич. состав полка отличился в Гангутском морском сражении при абордаже шведских кораблей. В мае 1754 в полк в чине поручика был по его желанию переведён сержант лейб-гвардии Семёновского полка А. В. Суворов, к-рый служил в нём до янв. 1756. Во время войны с Турцией 1787—91 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*) ингерманландцы отважно сражались при взятии Исакчи, Мачина и под Браиловом. В 1799 И. п. п. в составе корпуса ген. А. М. Римского-Корсакова совместно с австр. армией вёл боевые действия в Швейцарии против французов. Участвовал в сражениях под Аустерлицем (1805), Прёйсиш-Эйлау и Фридландом (1807). В ходе русско-тур. войны 1806—12 принимал участие во взятии крепостей Мачина, Кюстенджи, в боях под Шумлой, особенно самоотверженно действовал при взятии Рущука (Русе). В Отечеств. войне 1812 вёл боевые действия в составе армии ген. А. П. Тормасова. Отличился в боях 13(25) нояб. на р. Муховец, отразив многочисл. атаки превосходящих сил австр. войск. В заграничных походах рус. армии в 1813—14 сражался при Бауцене, Рейхенбахе, Кацбахе и Лейпциге, форсировал р. Марна у г. Мо. Боевой путь в войнах против наполеоновской Франции завершил в Париже. В русско-тур. войне 1877—78 при освобождении Болгарии полк героически сражался под Плевной, при взятии укрепления Тетевень и Орлиного гнезда. Был удостоен георгиевского знамени с надписью «За переход через Балканы, у Траяна, в декабре 1877 г.». Во время русско-япон. войны 1904—05 участвовал в ожесточ. боях на р. Шахе и под Мукденом, за что лич. составу пожалованы нагрудные знаки (для офицеров) и значки на головные уборы (для нижних чинов) с надписью «За отличие в 1904—05 гг.». С 27 июня (10 июля) 1909 именовался 9-м пехотным Ингерманландским императора Петра Великого полком. В день 200-летнего юбилея полку было вручено георгиевское знамя с надписью «1703—1903». В 1-й мировой войне 1914—18 в составе 3-й пех. дивизии участвовал в боевых действиях 5, 8 и 9-й армий Юго-Зап. фронта, в т. ч.

на рр. Буг и Малая Стрыпа. В нач. 1918 находился в г. Невель, в марте был переброшен в г. Калуга и как воинская часть старой рус. армии расформирован.

Лит.: Попов В. И. История 9-го пехотного Ингерманландского .. полка. 1703—1903. Калуга, 1903.

ИНДЖИРЛИ́К, Адана (Incirlik, Adana), авиабаза США на Ю. Турции, в 9 км вост. г. Адана (адм. центр вилайета Сейхан). Построена в соответствии с соглашением, заключ. между США и Турцией после 1947. Используется для постоянного базирования самолётов такт. авиации. Пригодна для приёма самолётов стратег. авиации. ВПП с бетонным покрытием 3050 × 60 м, параллельная магистральная рулёжная дорожка, пригодная для использования в качестве запасной ВПП. Имеются укрытия для самолётов, комплекс служебных, адм., жилых и техн. зданий и сооружений. Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. База И. является важным звеном в системе воен. баз ВВС США в вост. части Средиземного м. В 1958 через И. перебрасывались амер. войска и техника в Ливан во время агрессии США против этой страны. В 1960 на И. базировались самолёты-разведчики U-2, один из к-рых был сбит 1 мая 1960 в р-не Свердловска.

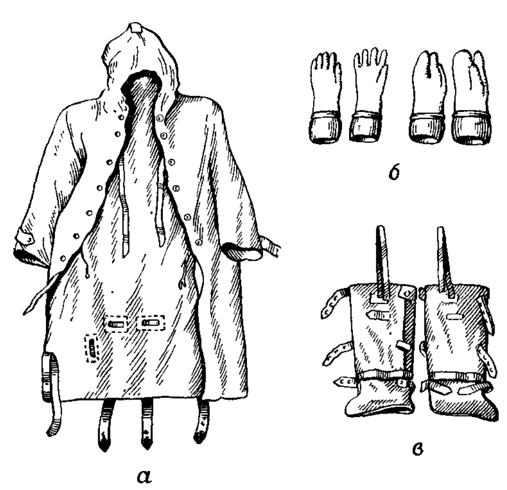
ИНДИВИДУА́ЛЬНЫЕ СРЕ́ДСТВА ЗАЩИ́ТЫ, комплекс средств, предназначенных для предохранения личного состава от попадания внутрь организма, на кожные покровы и обмундирование отравляющих, радиоактивных веществ и биологических средств, а также для уменьшения степени поражения световым излучением ядерного взрыва.



Использование общевойскового защитного комплекта: *а* — в виде накидки, *б* — надетым в рукава; *в* - в виде комбинезона.

К И. с. з. относятся: фильтрующие *противогазы*, защитные накидки, чулки (выдаются каждому военнослужащему); изолирующие противогазы, импрегнированное (пропитанное особыми составами) обмундирование, защитные передники и комплекты *защитной одежды* — комбинезоны, резиновые сапоги, перчатки (выдаются военнослужащим, к-рые длительное время должны находиться на заражённой местности, напр. при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работ). Одним из вариантов защитной одежды является общевойсковой защитный комплект.

Эффективность применения И. с. з. подтверждается опытом 1-й мировой войны. Так, от газовой атаки немцев в р-не г. Ипр в 1915 погибло 35% находившихся там незащищённых англ. и франц. войск. С введением И. с. з.



Составные части общевойскового защитного комплекта: *а* — защитный плащ; *б* защитные перчатки; *в* — защитные чулки.

потери от применения отравляющих веществ к концу войны снизились до 6%. Порядок использования И. с. з. определяется наставлениями и распоряжениями ком-ров и зависит от характера заражения местности, воздуха и действий войск (см. *Защита войск от оружия массового поражения*).

ИНДИВИДУА́ЛЬНЫЕ СРЕ́ДСТВА ЭЛЕКТРО́ННОГО ПОДАВЛЕ́НИЯ, устройства на самолётах, кораблях, ракетах, танках и т. п. для защиты от поражения управляемым по радио оружием путём затруднения работы или подавления помехами радиоэлектронных систем пр-ка. К И. с. э. п. относятся средства создания активных и пассивных помех радиолокац. станциям наведения ракет и истребителей-перехватчиков, станциям орудийной наводки, самолётным радиолокац. прицелам, а также оптико-электронным средствам управления оружием.

ИНДИВИДУА́ЛЬНЫЙ ПЕРЕВЯ́ЗОЧНЫЙ ПАКЕ́Т, комплект перевязочных средств в портативной упаковке, предназначенный для оказания само- и взаимопомощи при ранениях и ожогах. Состоит из подвижной и неподвижной стерильных ватно-марлевых подушечек и марлевого бинта, заключённых во внутр. пергаментную и наружную прорезиненную оболочки, а также безопасной булавки для закрепления повязки на одежде. В зависимости от величины раны или ожога подушечки накладываются развёрнутыми или сложенными вдвое; при наложении повязки на сквозную рану подвижная подушечка передвигается вдоль бинта на необходимое расстояние. Для герметизации повязки, налож. на рану, проникающую в полость груди, используется внешняя прорезин. оболочка. Размеры пакета 100 × 65 × 40 мм, масса 75 г. И. п. п., применяемые в зарубежных армиях, как правило, состоят из тех же элементов.

ИНДИВИДУА́ЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИ́ЧЕСКИЙ ПАКЕ́Т, набор медицинских средств, предназначенных для оказания само- и взаимопомощи при поражениях *отравляющими веществами* (ОВ). Основу И. п. п. составляют средства для обезвреживания (*дегазации*) ОВ на открытых участках кожи и прилегающей к ним одежде при частичной сан. обработке. Кроме того, пакет может содержать и др. средства профилактики и первой мед. помощи, применяемые при поражениях ОВ. Дегазация открытых участков тела, произведённая с помощью И. п. п. в первые минуты после заражения, предупреждает поражение кожи и проникновение ОВ в кровь. Частичная сан. обработка, проведённая в более поздние сроки, может снизить, но не предотвратить развитие поражения. В этих случаях после частичной сан. обработки нужно ввести *антидот*, имеющийся в И. п. п.

ИНДИВИДУА́ЛЬНЫЙ РА́НЦЕВЫЙ ЛЕТА́ТЕЛЬНЫЙ АППАРА́Т, портативное устройство для преодоления человеком по воздуху относительно небольших расстояний (в т. ч. таких препятствий, как реки, заминированные участки, проволочные заграждения, овраги и т.п.). Аппарат укрепляется на спине человека (оператора) и позволяет производить подъёмы и спуски, зависание над поверхностью, горизонтальные полёты. Имеет один или неск. реакт. двигателей и систему управления. Разработка его началась в 60-х гг. 20 в. Первые эксперимент. образцы имели двигатели, работавшие на перекиси водорода. Они действовали 20 — 30 с, дальность полёта составляла неск. сотен м. В нач. 70-х гг. в США испытывался такой аппарат с малогабаритным и лёгким турбореакт. двигателем (масса ок. 30 кг), обеспечивающим неск. большую дальность и продолжительность полёта.

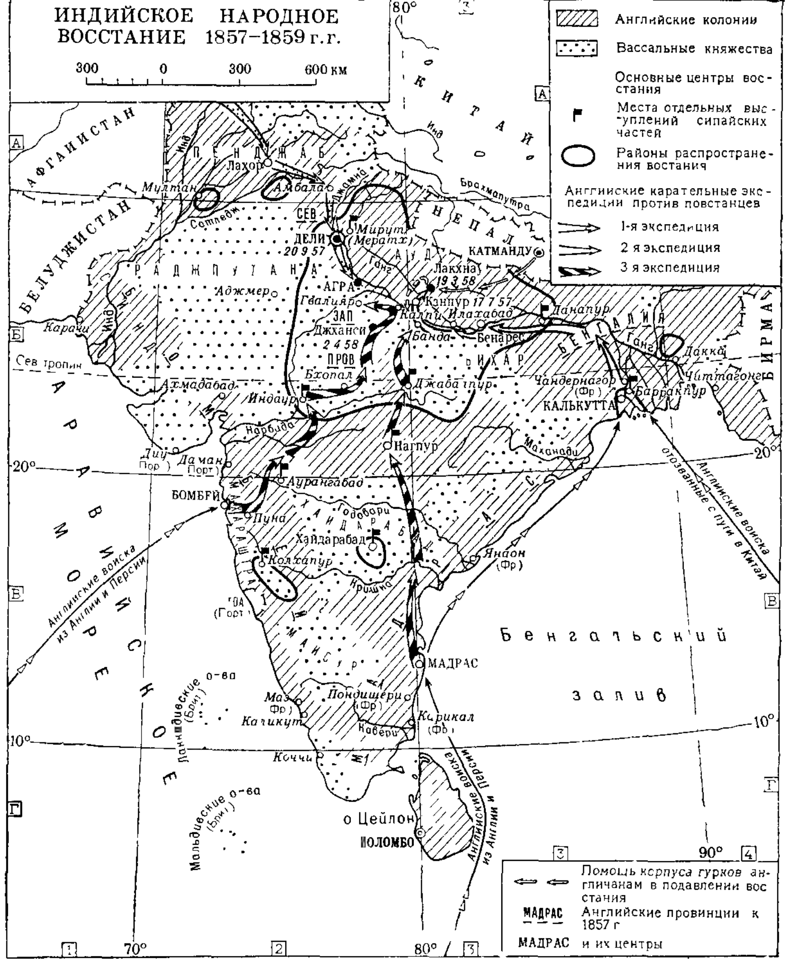
ИНДИ́ЙСКИЙ ОКЕА́Н, третий по величине океан на Земле (после Тихого и Атлантического). Расположен между Азией на С., Австралией на В., Антарктидой на Ю. и Африкой на З. (Карту см. на вклейке к стр. 288—289.) С Атлантическим ок. условная граница проходит по меридиану мыса Игольный (20° в. д.) до Антарктиды; с Тихим — по зап. берегу п-ова Малакка, юго-зап. берегу о. Суматра, юж. берегам о-вов Ява, Тимор, Новая Гвинея (до Торресова прол.), вдоль зап. побережья Австралии, затем через вост. часть Бассова прол. и по меридиану мыса Юго-Западный (о. Тасмания) до Антарктиды. Пл. И. о. с морями 76 174 тыс. км^2. Ср. глуб. 3711 м. Береговая линия, за исключением северной части, изрезана слабо. Шельф И.о. неширок (до 100 км), глуб. на внешнем его крае 50 — 200 м (у Антарктиды и северо-западной Австралии — до 300 — 500 м). Материковый склон крутизной до 25 — 30°, местами расчленён подвод. долинами рек (Инд, Ганг и др.). В сев.-вост. части И. о. расположены Зондская островная дуга и сопряжённый с нею Яванский жёлоб (глуб. до 7209 м). Моря И. о.: Красное, Аравийское, Андаманское, Тиморское, Арафурское и др.; крупные заливы: Персидский, Бенгальский, Б. Австралийский. Острова: материкового происхождения — Мадагаскар, Шри Ланка (Цейлон), Сокотра и др.; вулканические — Маскаренские, Крозе, Кергелен, Принс-Эдуард и др.; коралловые — Лаккадивские, Мальдивские, Чагос, Кокосовые, большинство Андаманских и др.

Климат сев. части И. о. муссонный; летом господствуют юго-зап. потоки экваториального воздуха, зимой — сев.-вост. потоки тропич. воздуха. К Ю. от параллели 10° ю. ш. в тропич. широтах (летом и в субтропич.) наблюдаются устойчивые юго-вост. пассатные ветры, а в умеренных широтах — внетропич. циклоны, перемещающиеся в вост. направлении. В зап. части океана в тропич. широтах в период июнь — октябрь образуются тропич. циклоны. Ср. темп-ра воздуха в центр. и сев. частях океана 25 — 27° С, на 30° ю. ш. летом 20 — 25° С, зимой 14 — 17° С; на 50° ю. ш. летом 5 — 6° С, зимой от 0 до —5° С; южнее 60° ю. ш. ниже 0. Ср. темп-ра воды в сев. части океана летом 27 — 28° С; на 50° ю. ш. зимой 5 — 9°С; южнее 60° ю. ш. отрицательная. Важнейшие поверхностные течения: Юж. пассатное, муссонное, Зап. Ветров, мыса Игольного, Зап. Австралийское. Приливы в сев. части И. о. преимущ. полусуточные, на Ю. зап. побережья - суточные; величина прилива в открытом океане и на островах 0,5 — 1,6 м, в некоторых заливах достигает 5 — 7 м, в Камбейском зал. до 11,9 м. Среднегодовая сумма осадков в сев. части 2000 — 3000 мм, в юж. — 500 — 1000 мм. В высоких широтах образуются льды, они выносятся вместе с айсбергами зимой до 55 — 57 ° ю. ш., летом до 65 - - 68° ю. ш. В сев.-зап. и сев. частях И. о., особенно в Аравийском м., отмечаются сильные волнения; между мысом Игольный и Австралией волны достигают выс. 6 м и более (в основном в июле и августе). Полезные ископаемые: на шельфах — нефть и газ (Персидский и Оманский зал.), монацитовые пески (прибрежный р-н Юго-Зап. Индии и др.); в рифтовых зонах — руды хрома, железа, марганца, меди и др.; на ложе океана — большие скопления железомарганцевых конкреций. Сев. и центр. части И. о. имеют важное стратегич. значение для Юж. полушария. Здесь проходят многочисленные исторически сложившиеся пути из Европы и Африки в Азию и Австралию. В экономич. отношении страны бассейна И. о. в большинстве слаборазвитые. Страны сев.-зап. побережья — крупные поставщики сырья (в т. ч. нефти) для капиталистич. мира. Общий объём мор. перевозок по И. о. составляет ок. 10% мирового грузооборота. Осн. порты: в Индии — Бомбей, Калькутта, Мадрас, Вишакхапатнам; в Пакистане — Карачи; в Бангладеш — Читтагонг; в Шри Ланка — Коломбо; в Бирме — Рангун; в Австралии — Фримантл (близ Перта); в Южно-Африканской Республике — Дурбан, Порт-Элизабет; в Мозамбике — Мапуту (Лоренсу-Маркиш), Бейра; в Кении — Момбаса; в Танзании — Дар-эс-Салам; в Демократической Республике Мадагаскар — Таматаве; в Сомали — Могадишо; в НДРЙ — Аден. Крупные нефтяные порты: Мина эль-Ахмади (Кувейт). Харк (Иран), Рас-Таннура (Саудовская Аравия), Хор-эль-Амая (Ирак) — доступны для супертанкеров; Абадан, Бендер-Шахпур, Бендер-Махшехр (Иран), Басра и Фао (Ирак). Осн. ВМБ: *Манама* (США), *Диего-Гарсия, Масира* (США и Великобритания).

Освоение И. о. началось в 3000 — 1000 до н. э. плаваниями инд., египет. и финикийских купцов. В 17 — 19 вв. западно-европ. гос-ва колонизировали страны и острова И. о. На всех важнейших путях были созданы ВМБ. Распад колон. системы империализма после 2-й мировой войны внёс коренные изменения в политич. карту бассейна И. о. Независимыми гос-вами стали: в Азии — Бангладеш, Бахрейн, Бирма, Индия, Катар, Кувейт, Мальдивская Республика, Нар. Демократич. Республика Йемен, Оман, Объедин. Араб. Эмираты, Пакистан, Шри Ланка, Индонезия, Малайзия; в Африке — Кения, Сомали, Судан, Танзания, Мозамбик, а также Демократическая Республика Мадагаскар, Маврикий, Коморские Острова, Сейшельские Острова. Эти государства, проводя в основном политику неприсоединения к военно-политич. блокам, невмешательства и борьбы против колониализма и неоколониализма, стремятся добиться превращения И. о. в зону мира. Другой линии придерживаются империалистич. гос-ва. Их неоколон. политика привела к созданию в 1954 по инициативе США Организации договора Юго-Вост. Азии (СЕАТО), в 1955 — Организации центр. договора (СЕНТО), а также к расширению амер. присутствия в бассейне И. о. С 1974 там значительно возросло число воен. кораблей США, осуществлялись мероприятия по созданию цепи воен. и военно-морских баз. В странах СЕНТО и ряде государств Персидского зал. увеличилось число амер. воен. советников, усиленными темпами проходил процесс милитаризации. В нояб. 1974 в сев. части И. о. были проведены крупнейшие в этом районе военно-мор. и военно-возд. манёвры СЕНТО «Мидлинк» с участием кораблей США с ядер. оружием на борту.

Лит.: Канаев В. Ф., Нейман В. Г., Парин Н. В. Индийский океан. М., 1975; У карты Индийского океана. М., 1974; Надточий Г. Л. География морских путей. М., 1972, Каушик Д. Индийский океан. Проблемы безопасности. Пер. с англ. М., 1976. *С. З. Мирошников.*

ИНДИЙСКОЕ НАРОДНОЕ ВОССТАНИЕ 1857—59, вооружённая борьба народных масс Индии против английских колонизаторов. Причиной восстания явилось усиление колониального гнёта и эксплуатации инд. народа и резкое увеличение налогов со стороны англ. администрации. Англ. колонизаторы, захватив к сер. 19 в. почти всю Индию, развернули беспощадную эксплуатацию инд. народа. Англ. администрация резко повысила налоги на инд. землевладельцев-общинников, стала ущемлять интересы инд. имущих классов, сипаев (воинов-наёмников из местного населения), к-рые пользовались до этого некоторыми привилегиями, а также нарождавшейся национальной буржуазии и интеллигенции, ликвидировала налоговые привилегии брахманов, из к-рых вербовалась бенгальская армия сипаев. Незадолго до восстания по решению колон. властей сипаи лишились ряда привилегий, им было уменьшено жалованье. Сипаи не могли продвинуться по службе выше сержанта; у англичан были свои столовые, они жили в удобных зданиях, сипаи же со своими семьями размещались в бараках.



Острое недовольство сипаев выливалось в их неоднократные восстания. В феврале и марте 1857 они вспыхнули в Барракпуре (около Калькутты).

Гл. движущей силой И. н. в. были нар. массы, прежде всего крестьяне-общинники, ударной силой восставшего народа — полки сипаев (в англ. бурж. литературе называется Сипайским восстанием). Но руководство восстанием захватили феодалы. 10 мая 1857 в г. Мирут (Мератх) в 60 км сев.-вост. Дели восстали 3 сипайских полка североиндийской (бен-

гальской) армии. Бунт в Мируте стал сигналом к антиангл. восстанию бенгальской армии, насчитывавшей св. 135 тыс. сипаев. Полки двинулись в Дели и там объединились с другими восставшими частями гарнизона. Их поддержало население столицы и крестьяне её окрестностей. Восстание быстро распространилось на огромную тер. от Пенджаба до Бенгалии и переросло в общенародную освободит. войну. Важными центрами восстания стали Дели, Канпур и Лакхнау, где образовались самостоятельные повстанч. пр-ва для руководства восстанием. Восставшие объявили о восстановлении власти династии Великих Моголов. Повстанцы истребляли англ. воен. и гражд. чиновников, офицеров и нац. предателей, захватывали склады с оружием, боеприпасами, снаряжением. Вооружившись, они занимали крепости, укрепл. р-ны и насел. пункты. Англичане бежали на юг, где было относительно спокойно. Оправившись от первого неожид. удара, колонизаторы приступили к подавлению восстания. В начале июня 1857 их гл. силы предприняли первое наступление из Пенджаба на Дели. Более 4 мес продолжалась героич. оборона столицы. Возглавлял её Бахт-хан. Отличную выучку показали сипаи-артиллеристы, к-рые превосходили англичан в искусстве ведения огня. Повстанцы применяли тактику неожид. фланговых ударов, окружения и уничтожения небольших групп пр-ка, ночные вылазки, устройство засад и т. д. Однако англичане сумели овладеть городом. Одновременно с осадой Дели каратели начали второе наступление со стороны Калькутты по долине р. Ганг. Они подошли к Лакхнау, но взять город не смогли: его защищали св. 50 тыс. сипаев и ополченцев, руководимых вождём восстания в провинции Ауд Ахмад Шахом. Каратели отступили. В начале марта 1858 англичане вновь подошли к городу с 45-тыс. войском, а 14 марта приступили к его осаде. 19 марта 1858 Лакхнау пал. Воен. успехи англичан сопровождались чудовищными зверствами, массовыми расстрелами повстанцев и их семей. Несмотря на это, восставшие продолжали борьбу. Колонизаторы предприняли ещё две карательные экспедиции: одну из Мадраса на Банда, другую — из Бомбея на Гвалияр. Центром восстания стал г. Джханси, где восстанием руководила нац. героиня Индии рани (княжна) Лакшми-Баи. Несмотря на мужеств. борьбу защитников, в апр. 1858 англичане захватили город. Отступившие в джунгли повстанцы под водительством Маулави Ахмада и Тантиа Топи (св. 120 тыс.) развернули партиз. войну, к-рая продолжалась до мая 1859. Гл. причиной поражения восстания явилось отсутствие единства среди повстанцев. И. н. в. 1857 — 59 происходило в стране, где ещё господствовали феод. отношения и классы бурж. общества не сложились. Феодалы были больше заинтересованы в сохранении своих привилегий, чем в освобождении страны от иностр. гнёта. Англ. колонизаторы превосходили повстанцев в силах. У восставших не было единого руководства, достаточной организованности, связи с отдельными центрами. Недостатком воен. организации повстанцев было значит. кол-во иррегулярных отрядов, состоявших из плохо вооружённых и необученных людей. Феодалы оказались неспособными руководить нац.-освободит. войной. Крупные инд. феодалы и помещики, участвовавшие в восстании, предали интересы народа и в результате посулов и уступок англичан перешли на их сторону. Оборонит. тактика феод. руководства дала колонизаторам время мобилизовать ресурсы и захватить инициативу. Несмотря на поражение, И. н. в. до основания потрясло власть Англии в Индии и ускорило ликвидацию Ост-Индской компании. И. н. в. 1857 — 1859 вскрыло непрочность англ. колон. господства. И. н. в. было первой попыткой инд. народа вырваться из трагич. положения путём изгнания из Индии её колон. властителей. Вместе с тем в Сев. Индии восстание приняло такие масштабы и было столь мощным, что для его подавления англ. буржуазии пришлось мобилизовать значит. силы Британской империи. Так же как Тайпинское в Китае и Бабидские в Иране, И. н. в. 1857 — 59 явилось, по выражению К. Маркса, ответом народов Азии на закабаление их капиталистич. державами, и в первую очередь Англией. Это восстание совпало, как подчёркивал К. Маркс, «с проявлением всеобщего недовольства великих азиатских народов английским владычеством...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 12, с. 241).

Лит.: Народное восстание в Индии. 1857—1859 гг. М., 1957; Осипов А. М. Великое восстание в Индии. 1857—1859. М., 1957. Антонова К. А., Бонгард-Левин Г. М., Котовский Г. Г. История Индии. М., 1973. *С. А. Хан.*

ИНДИКА́ТОР РАДИОАКТИ́ВНОСТИ, дозиметрический прибор для обнаружения радиоактивного заражения местности и ориентировочного измерения уровней радиации от 0,1—0,2 до 50 Р/ч [в международной системе единиц (СИ) от 25,8 мкКл/(кг·ч) до 12,9 мКл/(кг·ч)]. И. р. подразделяются на переносные и стационарные. Имеются в вооруж. силах мн. стран. В Вооруж. Силах СССР имеются, напр., И. р. типа ДП-63, ДП-63А и индикаторы-сигнализаторы ДП-64. Ими снабжаются подразделения радиац. и хим. разведки, разведыват. дозоры, наблюдат. посты и наблюдатели всех родов войск и формирований гражданской обороны.

ИНДИКА́ТОР РАДИОЛОКАЦИО́ННОЙ СТА́НЦИИ, устройство для преобразования выходных электрических импульсов приёмника РЛС в сигналы, удобные для восприятия органами зрения или слуха оператора. В качестве таких устройств используются стрелочные, звуковые и световые приборы. Наиболее распространены индикаторы с электронно-лучевыми трубками. Они имеют высокую разрешающую способность, обеспечивают наибольшую наглядность отображаемой информации и хорошую различаемость сигналов. В них используется амплитудная или яркостная отметка сигнала, с помощью к-рой определяются координаты цели.

Индикатор с амплитудной отметкой позволяет наблюдать форму сигнала и характер его колебаний, что даёт оператору дополнит. возможности для обнаружения и распознавания целей. Однако такой индикатор отображает только один параметр цели. Так, индикатор дальности с линейной шкалой обеспечивает точный отсчёт расстояния до цели, но не выдает её угловые координаты и скорость.

Индикатор с яркостной отметкой даёт возможность одновременного отображения двух параметров цели. Примером такого И. р. с. является индикатор кругового обзора (ИКО), по к-рому отсчитываются дальность и азимут цели. Использование ИКО в самолётной РЛС позволяет получить панорамное изображение местности в виде радиолокац. карты, а в наземной РЛС обнаружения — изображение возд. целей в зоне обзора. Дальность и азимут цели определяются по положению светящейся отметки на экране. Отсчёт дальности производят с помощью имеющихся на экране масштабных электронных меток в виде концентрических светящихся колец, отсчёт азимута — с помощью кольцевой механич. градусной шкалы, нанесённой вокруг экрана, и подвижной вращающейся прозрачной визирной линейки. Иногда используется электронная шкала азимута в виде радиальных светящихся линий. При необходимости индикаторы с яркостной отметкой дают возможность условного отображения на экране третьей координаты или др. дополнительной информации. Напр., для индикации информации о гос. принадлежности цели с её осн. отметкой даются спец. добавочные метки; в одном из типов индикатора самолётной РЛС информацию о дальности получают по размеру отметки, а по горизонтальной и вертикальной осям — угловые координаты (угол места и азимут). Аналогично отображается информация о режиме работы РЛС и т. д. Для увеличения кол-ва информации, отображаемой на экране индикатора, широко используются спец. электронно-лучевые трубки — потенциалоскопы.

ИНДИКА́ЦИЯ ОТРАВЛЯ́ЮЩИХ ВЕЩЕ́СТВ (ОВ), обнаружение, распознавание и определение количества ОВ в воздухе, воде, на местности, военной технике и т. п. с помощью приборов химической разведки или путём взятия и анализа проб в химической лаборатории. И. ОВ основана на регистрации различ. изменений (напр., цветных или осадочных реакций), происходящих при взаимодействии малых кол-в ОВ с хим. или биохим. реактивами, а также под влиянием электромагнитных излучений. При этом используются физические, физико-хим., хим. и биохим. методы регистрации. Для И. ОВ в полевых условиях применяются автоматич. и полуавтоматич. *газоопределители* и *газосигнализаторы*, войсковые приборы хим. разведки, полевые хим. лаборатории, а также простейшие средства — индикаторные порошки, мелки, индикаторная бумага и др. (см. *Радиационная и химическая разведка*).

ИНДИЯ, Республика Индия (на яз. хинди — Бхарат Гантантра Раджья; англ. Republic of India).

Общие сведения. И.— гос-во в Юж. Азии на п-ове *Индостан*. В её состав входят также Лаккадивские о-ва в Аравийском м., Андаманские и Никобарские о-ва в Бенгальском зал. Граничит на С.-З. с Пакистаном, на С.— с Афганистаном, Китаем, Непалом, Бутаном, на В.— с Бангладеш, Бирмой. На С. тер. И. ограничена Гималаями, на З. её берега омываются Аравийским м., на В. — Бенгальским зал. Индийского ок. Протяжённость тер. с С. на Ю. 3200 км, с З. на В. 2700 км. Сухопут. границы составляют ок. 15 тыс. км, морские — св. 5,5 тыс. км. И. находится на важнейших мор. и возд. путях, связывающих страны Юж. и Юго-Вост. Азии с Европой и Африкой. Пл. 3287,6 тыс. км². Нас. 610 млн. чел. (1976). И. — многонац. гос-во, насчитывающее неск. сот наций, народностей и племенных групп. Столица — Дели (ок. 5 млн. жит., 1974). Крупнейшие города (млн. чел.): Калькутта (9), Бомбей (6,5), Мадрас (3,2), Хайдарабад (1,8), Ахмадабад (1,8), Бенгалуру (1,6), Канпур (1,3), Пуна (1,1). В адм. отношении И. делится на 22 штата и 8 союзных тер. Офиц. языки — хинди и английский (временно). Св. 83% верующих исповедуют индуизм, ок. 11% — мусульмане.

И. — федеративная республика в составе Содружества, возглавляемого Великобританией. Гл. гос-ва — президент. Высший орган гос. власти — 2-палатный парламент: Нар. палата и Совет штатов. Исполнит. власть осуществляют президент и пр-во. Во главе каждого штата стоит губернатор, назначаемый президентом. Штат имеет своё законодат. собрание и пр-во. Союзные тер. управляются центр. пр-вом. В соответствии с принятой в дек. 1976 44-й поправкой к конституции страны И. наз. «суверенной, социалистической, светской, демократической республикой». Осн. политич. партии: Индийский нац. конгресс, осн. в 1885; Коммунистич. партия Индии (КПИ), осн. в 1925; Параллельная коммунистическая партия (левацкая), осн. в 1964; Организация конгресс, осн. в 1969; Нар. партия, осн. в 1974; Социалистическая партия, осн. в 1971; Союз индийского народа, осн. в 1951.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272 — 273.

Историческая справка. В 1-м тыс. до н. э. на тер. И. сложились рабовладельческие гос-ва. Среди них возвышалось гос-во Магадха, в состав к-рого в 5 в. до н. э. входила почти вся долина Ганга. В 327 — 325 в И. вторгались войска Александра Македонского. В период феодализма наиболее крупными гос. образованиями были Делийский султанат (13 — 16 вв.), султанаты Бахмани и Виджаянагар (14 — 16 вв.). В конце 15 в. в И. появились первые колонизаторы — португальцы. Их пиратство в Индийском ок. вынудило феодалов и купечество Сев. И. шире использовать сухопут. торговые пути, проходившие через Иран и Афганистан, а это, в свою очередь, потребовало обеспечить их безопасность. Возникла необходимость в сильной централиз. власти. Ликвидировала политич. раздробленность и феод. анархию, а затем и объединила Сев. И. династия Великих Моголов, к-рая господствовала с 16 в. до сер. 18 в. В нач. 17 в. англичане и голландцы отобрали у португальцев монополию на мор. торговлю с И.

В целях быстрейшего освоения индийского рынка и колонизации И. была образована *Ост-Индская компания*. Возросла и военная экспансия Великобритании в И. В ходе четырёх *англо-майсурских войн* 18 в. значит. часть Юж. И. была присоединена к владениям Ост-Индской компании. С захватом Дели (1803) Великий Могол превратился в марионетку этой компании. В результате трех *англо-маратхских войн* 1775 — 1818 была ликвидирована держава пешв, часть её тер.

аннексирована англичанами, а часть княжеств поставлена в вассальную зависимость. В ходе двух *англо-сикхских войн* 1845 — 49 был аннексирован Пенджаб. Господство иностр. колонизаторов резко тормозило обществ., экономич. и культурное развитие И. «Нет конца тем насилиям и тому грабежу, который называется системой английского управления Индией», — писал в 1908 В. И. Ленин, характеризуя последствия господства англичан в Индии (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т.17, с.178). Двухвековая история англ. господства в И. — это история героич. борьбы её народов за свободу и независимость. Первым выступлением, потрясшим систему колон. угнетения, явилось *индийское народное восстание 1857—59*, к-рое было жестоко подавлено. Но оно дало толчок к развёртыванию активной борьбы народов И. против англ. колонизаторов. В 60—80-е гг. произошли крупные нар. выступления, носившие антифеод. и антиколон. характер. Выступление в 1879 в Махараштре было первой серьёзной попыткой соединения деятельности революц. демократов со стихийным нар. движением. Рост нар. недовольства был вызван политикой «разделяй и властвуй», к-рую проводил вице-король Керзон (1899—1905). Он расчленил Бенгалию на Восточную (с мусульманским населением) и Западную (с индусским). Волна протеста против такого раздела послужила началом подъёма нац.-освободит. движения, на к-рое огромное влияние оказала рус. революция 1905—07. 1-я мировая война не затронула непосредственно тер. И., однако в омывающих её водах действовали нем. крейсера, нарушавшие мор. сообщения. С началом войны Великобритания объявила И. воюющей стороной и в широких масштабах использовала её людские и материальные ресурсы для воен. нужд. За 4 года в колон. войска И. было завербовано 1 300 тыс. солдат, из них 800 тыс. на строевую службу (до войны инд. части насчитывали ок. 230 тыс. чел.). Инд. части в составе англ. войск участвовали в боевых действиях против тур. войск на тер. Ирака и Сирии (1914—16), в захвате герм. владений в Африке, защите зоны Суэцкого канала, Сингапура и др. р-нов в Юж. и Юго-Вост. Азии. Называя И. арсеналом Брит. империи на Востоке, пр-во Великобритании вывозило из И. пром. сырьё и продовольствие по ценам значительно ниже мировых. Всё это серьёзно подорвало и без того слабую экономику И. и привело страну на грань краха. В период между 1-й и 2-й мировыми войнами Великобритания неоднократно использовала инд. войска для подавления нац.-освободит. движения народов Азии и Африки. С нач. 2-й мировой войны в Европе И. вновь без согласия её народа была объявлена англ. пр-вом воюющей стороной. Осн. политич. организации И., в т. ч. Коммунистич. партия, находившаяся на нелег. положении, заявили, что И. не будет участвовать в войне, если англ. пр-во не признает её права на самоопределение и создание ответственного перед парламентом пр-ва. После заявления англ. пр-ва (17 окт. 1939) о том, что во время войны в И. сохранится прежнее положение, что ответственность за оборону И. оно берёт на себя и что И. получит права доминиона только после войны, в стране прокатилась волна демонстраций, митингов, забастовок. После нападения фаш. Германии на Сов. Союз Коммунистич. партия И. выдвинула лозунг, поддержанный др. партиями, призывавший инд. народ наряду с продолжением борьбы за независимость превратить войну с державами оси в войну народную. В это время Великобритания рассматривала И. как свою военно-экономич. базу, источник живой силы и стратег. сырья для обеспечения воен. действий в Юго-Вост. Азии и на Бл. Востоке. Числ. вооруж. сил И. с 250 тыс. чел. в мирное время к концу 1941 была доведена до 1,5 млн. чел. Были приняты меры к их модернизации. Инд. войска в составе англ. объединений участвовали в боях и операциях в Малайе, Бирме, Египте, Ливии, Тунисе, Сирии, Ливане, Ираке и Иране. В отличие от 1-й мировой войны в 1942 создалась угроза вторжения врага непосредственно на тер. И. (см. *Японская агрессия в Юго-Восточной Азии 1941 — 45*). Но даже в этих условиях англ. империалисты опасались предоставить И. возможность организовать оборону своими силами. Ответом была кампания гражд. неповиновения. Для использования материальных ресурсов И. в воен. целях брит. власти создали «Комитет по вопросам снабжения». Однако невысокий уровень развития пром-сти и с. х-ва И. ограничивал возможности военных поставок. Великобритания вынуждена была провести мероприятия, направл. на развитие инд. воен. пром-сти. За годы войны были построены заводы по сборке самолётов, танков, автомашин, по произ-ву арт. орудий, стрелк. оружия и боеприпасов. Воен. поставки в значит. мере осуществлялись за счёт сокращения произ-ва для гражд. нужд. Победа антифаш. сил во 2-й мировой войне позволила И. достичь успехов в борьбе за свою нац. независимость. В 1946 Великобритания вынуждена была предоставить И. права доминиона в Содружестве наций, а в 1947 признать независимым доминионом. 26 авг. 1950 И. была провозглашена суверенной республикой.

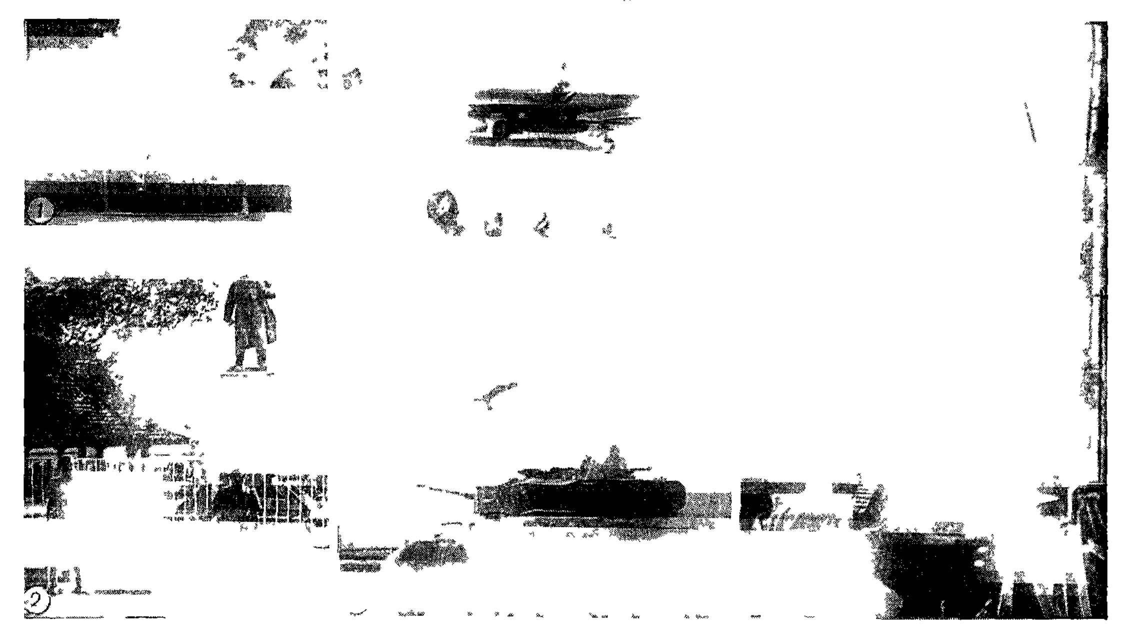
Колониализм и произведённый Великобританией в 1947 империалистич. раздел И. на 2 гос-ва — И. и Пакистан, а также необходимость подавления сепаратистского движения в сев.-вост. штатах И.— Нага-Прадеш и Мизорам в 1966—75 обусловили возникновение вооруж. конфликтов между И. и Пакистаном (см. *Пакистано-индийские войны и вооружённые конфликты* 1947—49, 1956, 1965, 1971). В 1961 после дипломатич. шагов инд. войска очистили тер. И. от иностр. колониальных анклавов: португальских — Гоа, Даман, Диу, Дадра и Нагархавели и французских— Пондишери (Путтуччери), Карикал (Карайккал), Янаон (Янам) и Маэ (Махи). 17 авг. 1961 Франция, а 31 дек. 1974 Португалия официально признали эти тер. неотъемлемой частью И.

И. — миролюбивая страна. Основой своей внеш. политики она провозгласила неприсоединение, неучастие в империалистич. воен. блоках, мирное сосуществование и равноправное сотрудничество со всеми странами, борьбу против колониализма. Между СССР и И. установились отношения дружбы и сотрудничества, находящие своё выражение в расширении экономич. и культурных связей. 9 авг. 1971 подписан сов.-инд. договор

о мире, дружбе и сотрудничестве. Дипломатич. отношения с СССР установлены 13 апр. 1947.

Природа. По природным условиям И. можно разделить на неск. р-нов: *Гималаи* и *Каракорум*, Индо-Гангскую равнину, п-ов *Индостан* и Ассам. Гималаи и Каракорум — труднодоступные высокогорные р-ны с альпийскими формами рельефа, сильно расчлененные глубокими долинами. Наиболее высокие хребты достигают 5500 — 6000 м, отдельные вершины св. 8000 м (г. Нангапарбат в Гималаях, 8126 м, и г. Чогори в Каракоруме, 8611 м). Имеется много ледников, к-рые спускаются по долинам до 3000 м. Граница вечных снегов проходит на выс. 4500 — 5300 м. Индо-Гангская равнина занимает ок. $^1/_3$ тер. страны. Преобладают сухие степи и полупустыни. На З. ее расположена песчаная пустыня Тар, годовая сумма осадков здесь местами менее 100 мм. Южнее нее находится тер. с невысокими хребтами, окруженными песчаными равнинами с дюнами и сухими саваннами. Центр. часть равнины — долина Ганга с широкими террасами. Дельта Ганга и Брахмапутры — плоская, местами заболоченная, пересеченная густой сетью рек и каналов. Значит. часть п-ова Индостан занимает плато Декан, расчлененное реками на обширные плоские и волнистые равнины, над к-рыми возвышаются отд. холмы и горы выс. до 1300 м. Края плато приподняты на З. (горы Зап. Гаты) до 2698 м, на В. (Вост. Гаты) до 1680 м и круто обрываются в сторону моря. Горы окаймлены узкой полосой приморских низменностей. Годовая сумма осадков на плоскогорье 500 — 1200 мм во внутр. р-нах и до 5 — 6 тыс. мм на зап. склонах Зап. Гат. Приморская полоса вост. побережья местами заболочена. Ассам включает Индо-Бирманские горы, плато Шиллонг (самое дождливое место на земле, ок. 12 000 мм в год) и долину р. Брахмапутра. Климат И. субэкваториальный, муссонный, на С. тропический, в Гималаях от субтропического до высокогорного. Выделяются 3 сезона: жаркий, влажный, с господством юго-зап. муссона (июнь — октябрь); сухой, относительно прохладный, с преобладанием сев.-вост. пассата (ноябрь — февраль); очень жаркий, сухой, переходный (март — май). Кол-во осадков сильно колеблется в разные годы. В среднем за влажный сезон выпадает 80% годовой суммы осадков. Ср. темп-ра января на равнинах Сев. И. ок. 15°С, на юге до 27°С, в мае повсеместно 28 — 35°С, временами до 45 — 47°С. Во влажный период на большой части тер. темп-ра 27 — 28°С. В горах на выс. 1500 м в янв. 1°С, в июле 23°С, на выс. 3500 м соответственно —8 и 18°С. Мор. берега И. слабо изрезаны, низкие, песчаные, с лагунами. Удобных естеств. гаваней мало. Многие крупные порты размещены в устьях рек или в искусств. гаванях. Речная сеть сравнительно густая. Реки Сев. Индии (Ганг и Брахмапутра с притоками, Сатледж и др.) многоводны круглый год, широко используются для орошения; наиболее крупные из них судоходны. Реки Декана короткие, полноводные в дождливый период. Летом на всех больших реках наблюдается резкий подъем уровня воды, бывают наводнения. Наиболее распространенными типами растительности являются листопадные и вечнозеленые тропич. леса, занимающие св. 23% площади страны. В Гималаях и Каракоруме в зависимости от высоты лес изменяется от горного тропического до субтропического, а затем переходит в растительность умеренного пояса. Выше зоны лесов простирается зона субальпийских кустарников и альпийских лугов. На равнинах внутр. р-нов страны преобладает саванная растительность и редколесье, местами кус-

Индия. 1. Красный Форт в Дели. 2. Памятник В. И. Ленину в Калькутте. 3. Самолет индийских ВВС. 4. Индийские пехотинцы на учениях. 5. Индийские танки «Виджаянта» на марше. 6. Корабли индийских ВМС в походе.



тарниковые полупустыни. В дельтах крупных рек и на мор. побережье мангровые заросли. Полезные ископаемые: железная руда, марганец, кам. уголь, золото, бокситы, медь, олово, уран, имеются месторождения нефти и газа.

Экономика. И. – аграрно-индустр. страна, унаследовавшая от брит. господства структуру экономики, типичную для колон. стран. После завоевания политич. независимости в И., по существу, заново созданы нефтяная, химическая, алюминиевая пром-сть, большинство отраслей машиностроения. Резко возросло произ-во чёрных металлов. Объём пром. произ-ва по сравнению с периодом, предшествовавшим независимости, увеличился в 3 раза, и в 1974 И. занимала 8-е место в капиталистическом мире. Объём с.-х. продукции возрос в 1,6 раза (произ-во зерна возросло более чем в 2 раза), мощность электростанций — в 10 раз. Создание гос. сектора в ведущих отраслях пром-сти дало возможность некоторого регулирования и планирования хоз. развития со стороны гос-ва. На долю гос. сектора приходится ок. 15% нац. продукта (1975). Гос-во заняло монопольное положение в ж.-д. и авиац. транспорте, связи, оборонной и атомной пром-сти, в судостроении, самолётостроении и ж.-д. машиностроении, произ-ве чугуна и стали, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей пром-сти. В нач. 70-х гг. ок. 80% потребностей в финанс. средствах для нужд экономич. развития И. покрывала за счёт собств. средств и 20% за счёт иностр. помощи в виде займов, кредитов и частных капиталовложений. Социалистич. страны оказывают И. содействие в развитии гл. обр. ведущих отраслей пром-сти — металлургии, машиностроения, электроэнергетики, нефтедобычи и нефтехимии, в подготовке специалистов. При содействии СССР в И. построено и сооружается св. 70 пром. и др. объектов, из к-рых ок. 50 введены в эксплуатацию (1976). Среди них металлургич. комбинаты в Бхилаи и Бокаро (общая проектная мощность 7,2 млн. т стали в год), заводы тяжёлого машиностроения в Ранчи, тяжёлого электрооборудования в Хардваре и др. На долю предприятий, построенных при содействии СССР, в 1975 приходилось ок. 90% добычи нефти, 30% произ-ва стали, 20% электроэнергии, 80% металлургич. оборудования. В 1975/76 в И. добыто 35,1 млн. т железной руды, 8,5 млн. т нефти, 88 млн. т угля, произ-во стали составило 6,4 млн. т, алюминия — 126,6 тыс. т, выработка электроэнергии — 69,4 млрд. кВт·ч. К старым, наиболее развитым отраслям обрабатывающей пром-сти И. относятся текстильная (хлопчатобумажная, джутовая) и пищевая. По произ-ву хл.-бум. тканей И. занимает одно из первых мест в капиталистич. мире. Воен. пром-сть И. представлена предприятиями по произ-ву стрелк., арт. и танк. вооружения, боеприпасов и др. Построены авиац. заводы по выпуску истребителей-перехватчиков, учебно-тренировочных и трансп. самолётов.

С. х-во — гл. отрасль экономики страны. На его долю в нац. доходе И. приходится 44,5% (1970 — 71). Аграрная реформа позволила И. добиться в области с. х-ва значит. успехов. Посевные площади за годы независимости увеличились с 110 до 160 млн. га. Производство зерновых возросло более чем в 2 раза, достигнув 116 млн. т (1975 — 76). И. стала крупнейшим в капиталистич. мире производителем риса (почти 1/3 мирового сбора). Протяжённость (1974) ж. д. св. 60 тыс. км, в т. ч. с широкой колеёй 29,2 тыс. км, электрифицировано св. 3,5 тыс. км; автомоб. дорог 616 тыс. км, в т. ч. с твёрдым покрытием 331 тыс. км; внутр. водных путей ок. 13,5 тыс. км, из них 8,5 тыс. км в бассейне Брахмапутры. На ж.-д. транспорт приходится 3/4 грузовых и пассажирских перевозок. Общий тоннаж мор. флота 4 млн. рег. т (1976). Осн. порты — Бомбей, Калькутта, Мармаган, Мадрас, Вишакхапатнам, Коччи, Кандла и Мангалуру. Междунар. аэропорты — в Бомбее, Калькутте, Дели и Мадрасе. Денежная единица — индийская рупия = 100 пайсам.

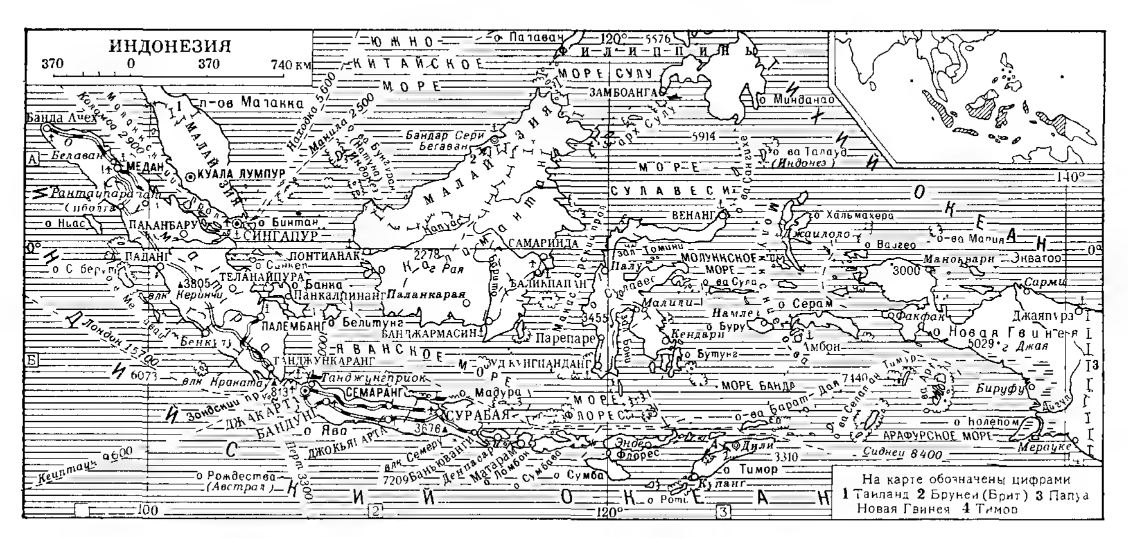
Вооружённые силы И. состоят из сухопут. войск, военно-возд. и военно-мор. сил. Общая числ. 1 055 500 чел. (1976). Верх. главнокомандующий — президент. Мин-во обороны осуществляет общее руководство вооруж. силами. Координирует действия всех видов вооруж. сил Комитет нач-ков штабов, являющийся, по существу, коллективным профессион. консультативным органом пр-ва по вопросам обороны. Непосредств. руководство боевой деятельностью сухопут. войск, ВВС и ВМС осуществляют нач-ки штабов армии, авиации и флота, фактически это командующие видами вооруж. сил. Сухопут. войска (913 тыс. чел.) включают пехоту, арт-ю, бронетанк., воздушно-десант. и спец. войска. Высшим такт. соединением является арм. корпус, к-рый состоит из 2—3 пех. дивизий, неск. отд. бригад и частей усиления. Осн. такт. соединение — пех. дивизия. В сухопут. войсках насчитывается 15 пех., 10 горнопех., 2 бронетанк. дивизии, 5 отд. бронетанк. бригад, 6 отд. пех. бригад, 1 парашютно-десант. бригада, 9 отд. арт. бригад, около 20 полков зенитной артиллерии. Воен. техника гл. обр. иностр. произ-ва, стрелк. и арт. вооружение — отечественное. На вооружении бронетанк. войск имеется св. 2000 средних и лёгких танков отечеств. и иностр. произ-ва. Военно-возд. силы И. (ок. 100 тыс. чел., 950 боевых самолётов) организационно состоят из штабов авиац. командований, в к-рые входят св. 60 эскадрилий, в т. ч. лёгких бомбардировщиков — 3, истребителей-бомбардировщиков — 13, истребителей-перехватчиков — 19, разведывательная — 1, транспортные, вертолётные — 26. Военно-мор. силы И. (42 500 чел., включая мор. авиацию) состоят из Зап., Вост. и Юж. военно-мор. командований. В их составе более 70 боевых кораблей, в т. ч. 1 авианосец (16 000 т), 2 крейсера, 8 ПЛ, 3 эскадр. миноносца, более 60 фрегатов и др. кораблей. Военно-мор. авиация имеет ок. 100 самолётов и вертолётов. Корабли ВМС И. иностр. произ-ва. ВМБ: Калькутта, Коччи, *Мадрас*, Вишакхапатнам. Всеобщей воинской повинности в И. нет. Армия, авиация и флот комплектуются добровольцами. Рядовой состав строевой службы вербуется в возрасте 17 — 25 лет, а нестроевой — до 35 лет. Рекрут заключает контракт сроком на 15 лет, из к-рых, в зависимости от рода войск, 10—12 лет он проходит действит. службу и 3—5

лет находится в резерве. Кроме вооруж. сил И. имеет погран. войска (ок. 80 тыс. чел.), военизир. организации (ок. 100 тыс. чел.). Инд. командование придаёт большое значение подготовке резервов вооруж. сил. Вневойсковая воен. подготовка населения проводится в системе тер. армии, нац. кадет. корпуса и др.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. О национально-освободительном восстании 1857—1859 гг. в Индии. Сборник. М., 1959; Ленин В. И. Горючий материал в мировой политике — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 17; Ленин В. И. Пробуждение Азии.— Там же. Т. 23; Куцобин П. В. Ленин и проблемы революционного движения в Индии.— «Вопр. истории», 1975, № 2, Орестов О. Ворота Индии. Очерки истории. М., 1976, Антонова К. А., Бонгард-Левин Г. М., Котовский Г. Г. История Индии М., 1973; Индия: современность и история. М., 1974; Васильев В. В. Экономика Индии и мировой капиталистический рынок. М., 1976, Синха Н. К., Банерджи А. Ч. История Индии. Пер. с англ. М., 1954, Сахаров И. В. Индия. Рек. указ. лит. М, 1975; The Military Balance. 1976—1977. L., 1976. *В. А. Сидоров.*

ИНДОКИТАЙ, полуостров в Юго-Восточной Азии. Омывается на В. Южно-Китайским морем, на З.—Бенгальским зал., Андаманским м. и Малаккским прол., на Ю.—Сингапурским прол. Северную границу условно проводят по прямой от дельты Ганга до устья р. Хонгха (Красная). Юж. оконечность И. образует длинный (ок. 1300 км), вытянутый к югу п-ов Малакка. (Карту см. на вклейке к стр. 288—289.) Пл. И. ок. 2 млн. км^2. На тер. И. расположены Кампучия, Таиланд, Сингапур, большая часть Малайзии, Вьетнама, Лаоса, Бирмы и часть Бангладеш. Населяют И. вьетнамцы, бирманцы, таи, лао, малайцы, кхмеры, китайцы и др. Крупнейшие города: Бангкок, Хошимин, Рангун, Ханой. И. занимает важное стратег. положение, находясь вблизи важнейших океанских коммуникаций, связывающих страны Европы с Вост. и Юго-Вост. Азией. Гл. черты рельефа полуострова определяют вытянутые в меридиональном направлении 3 горные системы: Араканские горы (хр. Ракхайн и др.), Танинтайи (хр. Танентаунджи и др.) и Аннамские горы (хр. Чыонгшон), разделённые обширными низменностями и равнинами. Высшая точка полуострова — г. Виктория (3053 м) находится в Араканских горах, представляющих собой ряд средневысотных параллельных хребтов. Горная система Танинтайи также состоит из неск. параллельных хребтов с наивысшей отметкой 2620 м; в пределах вост. части Бирмы и сев.-зап. части Таиланда её продолжением является Шанское нагорье. Аннамская горная система тянется вдоль побережья Южно-Китайского моря, расширяясь к С., где она сливается с Шанским и Юньнань-Гуйчжоуским нагорьями. На Ю. горы снижаются, приобретая характер плато. Вост. берег слаборасчленённый, малодоступный; зап.—более расчленённый, прибрежье мелководное, много островов. Удобных бухт мало. Крупные порты: Сингапур, Рангун, Бангкок, Хошимин, Дананг, Хайфон, расположены гл. обр. в устьях рек. В И. крупнейшие в мире месторождения олова и вольфрама (юж. часть Вост. Бирмы, Малайзия, юго-зап. часть Таиланда). Одним из крупнейших в мире является свинцово-цинковое месторождение Бодуин в Сев.-Вост. Бирме. Имеются значит. запасы меди, никеля, бокситов, железной руды, нефти, добываются золото и драгоценные камни. Климат субэкваториальный и экваториальный (к югу от 10° с. ш.). Для районов с субэкваториальным климатом характерна муссонная циркуляция атмосферы, вызывающая сезонные колебания темп-ры воздуха и смену сухого (октябрь — апрель) и дождливого (май — сентябрь) сезонов. На низменностях ср. темп-ра самого холодного месяца (январь) 20—26 °С, самого жаркого (апрель) 30—31 °С. В горах темп-ра зимой 15 °С, летом 25 °С. Наибольшее кол-во осадков (2500—5000 мм в год) выпадает на зап. побережье и зап. наветренных склонах гор. На вост. побережье выпадает до 2000 мм осадков, на внутр. равнинах — до 1300 мм в год. Для р-нов с экваториальным климатом характерны высокая темп-ра (на равнинах 25—28 °С, в горах 18—21 °С) и значит. кол-во осадков (2500—3000 мм в год). Наиболее крупными реками И. являются Меконг (4530 км), Салуин (2820 км), Иравади (2150 км), Менам (ок. 1200 км), Хонгха (ок. 1200 км). Реки берут начало в основном с тибетско-гималайского горного узла. В верховьях текут в глубоких долинах, порожисты, в нижнем течении имеют равнинный характер, судоходны. При впадении в море разделяются на рукава, образуя обширные дельты. Озёра многочисленны, но больших мало, наиболее крупные — Сап (Кампучия), Инле (Бирма) и Талесап (Таиланд). Почвы преимущ. краснозёмы, желтозёмы, в горах оподзоленные, в долинах и дельтах рек аллювиальные; в период дождей сильно размокают, затрудняя движение всех видов транспорта. Леса в основном тропические, в наиболее влажных горных р-нах — вечнозелёные разнообразного видового состава (пальмы, фикусы, древовидные папоротники, красное, розовое, тиковое деревья и др.); во внутр. р-нах — листопадные и вечнозелёные.

Тер. И. неоднократно являлась театром воен. действий. Под влиянием Великой Окт. социалистич. революции в странах И. резко усилилось нац.-освободит. движение. В 1941—42 большая часть тер. И. была захвачена япон. войсками (см. *Японская агрессия в Юго-Восточной Азии 1941—45*), в борьбе с к-рыми англо-амер. войска провели Бирманскую операцию 1942. В ряде стран (Вьетнам, Малайя, Бирма) развернулось антияпон. партиз. движение. Поражения Японии на островах Тихого океана и в Маньчжурии в 1945 облегчили действия нац. сил по изгнанию япон. оккупантов с тер. своих стран и по завоеванию гос. независимости. Попытки империалистич. гос-в после 2-й мировой войны подавить нац.-освободит. движение и вновь установить колон. порядки в странах И. натолкнулись на сильное сопротивление. В результате длительной и упорной борьбы, носившей большей частью партиз. характер, все страны И.—Вьетнам (1945), Бирма (1948), Лаос (1954), Камбоджа (Кампучия) (1953), Малайя (Малайзия) (1957)—добились независимости. Для утверждения своей независимости первая из социалистич. стран в Юго-Вост. Азии — Демократич. Республика Вьетнам в боевом содружестве с народами Лаоса и Камбоджи вынуждена была, кроме того, отразить агрессию сначала франц. колонизаторов, а затем амер. империалистов (см.



Национально-освободительная война народов Индокитая 1946—75).

Лит.: Еловацкий И. П. Страны Юго-Восточной Азии, М., 1961; Васильева В. Я. Индокитай, М., 1947; Кобелев Е. В., Коваленко И. И. Торжество правого дела народов Индокитая, М., 1975; Страны Юго-Восточной Азии. Справочник, М., 1964. *Г. К. Плотников.*

ИНДОНЕЗИЯ, Республика Индонезия (Republik Indonesia).

Общие сведения. И.—государство в Юго-Вост. Азии. Расположено на 3 тыс. островов Малайского (Индонезийского) архипелага и зап. части о. Новая Гвинея (Ириан-Джая). Протяженность с С. на Ю. ок. 2 тыс. км, с З. на В.—св. 5 тыс. км. Находясь между континент. Азией и Австралией, на стыке Индийского и Тихого океанов, И. занимает важное стратег. положение. Через прол. Малайского архипелага проходят коммуникации мирового значения. Пл. И. 2 019 тыс. км². Нас. ок. 135 млн. чел. (1976), из них 96% индонезийцы, 80% нас. проживает на о-вах Ява, Суматра и Мадура. Городского нас. 18%. 70% самодеятельного нас. занято в с. х-ве. Столица — Джакарта (св. 6 млн. жит., 1976). Крупные города (млн. чел.): Сурабая (1,2), Бандунг (1,1), Семаранг (0,6). В адм. отношении И. разделена на 26 провинций. В июле 1976 парламент И. вопреки решениям ООН утвердил закон об интеграции Вост. Тимора, к-рый стал «провинцией» И. Гос. язык — индонезийский. 90% верующих исповедуют ислам.

И.—республика. Глава гос-ва и пр-ва — президент. Высший законодат. орган — Нар. консультативный конгресс, состоящий из Совета нар. представителей (парламента), представителей от районов и «функциональных групп» (вооруж. сил, молодежных, женских, религиозных и др. обществ. организаций). Исполнит. власть осуществляется президентом совместно с пр-вом. Согласно конституции существует Высший совещат. совет. Политич. партии: Демократич. партия Индонезии (ДПИ), осн. в 1973 в результате слияния пяти партий; Коммунистич. партия Индонезии (КПИ), осн. в 1920, с окт. 1965 находится в подполье; Партия единства и развития, осн. в 1973 в результате слияния четырех мусульманских партий.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Тер. И., ставшей одним из центров формирования человека совр. типа (питекантроп, явантроп, затем ваджакский человек), была заселена с древнейших времен. В развитых прибрежных районах во 2 в. н. э. начался переход к железному веку. Осн. формой социальной организации были роды и племена. Во 2—5 вв. произошло формирование первых классовых обществ. В прибрежных р-нах начали возникать гос. образования, превратившиеся в средние века в феодальное государство. В нач. 16 в. последовало вторжение извне: на тер. И. высадились португальцы, захватив Малакку (1511) и пункты на Молуккских о-вах. Вслед за ними началось проникновение в И. голландцев. Первые гол. торговцы появились в И. в кон. 16 в. Они построили укрепления на побережье некоторых островов, в 1602 основали Ост-Индскую компанию (ОИК), к-рая подчинила себе многие города и значит. часть тер. страны. В нач. 17 в. ОИК вытеснила с тер. И. португальцев и в 1799 передала И. как колонию пр-ву Нидерландов. Население И. оказывало колонизаторам упорное сопротивление. В различ. районах неоднократно возникали нар. восстания, к-рые жестоко подавлялись колонизаторами. В силу своей воен. и экономич. слабости Нидерланды вынуждены были допускать в И. англ. и амер. монополии. В период между 1-й и 2-й мировыми войнами эксплуатация И. иностр. капиталом возросла. В марте 1942 она была оккупирована япон. войсками (см. *Японская агрессия в Юго-Восточной Азии 1941—45*). Разгром сов. войсками Квантунской армии в авг. 1945, поражения япон. вооруж. сил в Тихом ок. и принятие Японией условий капитуляции дали возможность представителям индонез. патриотич. сил 17 авг. 1945 провозгласить от имени народа независимость страны. В сент. 1945 на архипелаг высадились англо-инд. войска, предназначавшиеся для разоружения япон. вооруж. сил, но фактически содействовавшие восстановлению гол. колониальной администрации. Однако индонез. народ оказал решит. сопротивление. 4 года продолжалась вооруж. борьба созданной в

ходе борьбы против япон. оккупантов респ. армии и партиз. отрядов против гол. колонизаторов. Не сумев сломить сопротивление народа, империалисты вынуждены были в 1949 подтвердить независимость И. В последующие годы складывались благоприятные условия для развития страны по пути демократии. И. получала большую помощь и поддержку социалистич. стран. Однако 30 сент. 1965 реакц. силы совершили гос. переворот, власть перешла в руки арм. командования. В стране был развёрнут террор против коммунистов и всех прогрес. сил. Во внешней политике пр-во И. провозгласило принцип неприсоединения. Дипломатич. отношения с СССР установлены 3 февр. 1950.

Природа. Большую часть поверхности островов занимают низкие и средневысотные горы, труднодоступные для движения вне дорог. Отд. вершины достигают выс. 5000 м. Высшая точка г. Джая 5029 м (о. Новая Гвинея). Более сглаженные формы рельефа на о-вах Калимантан, Банка и Белитунг. Берега в осн. крутые, слабо изрезаны, хороших гаваней мало. Побережье в значит. части низменное, представляет собой заливные рисовые поля или заболоч. низины с мангровыми зарослями. Глубины во многих заливах незначительные, что затрудняет подход крупных судов к берегу. У прибрежья много коралловых рифов. Низменности незначительны по размерам, расположены вдоль побережий. Насчитывается ок. 410 вулканов, из них 80 действующих. Климат большей части И. экваториальный, на В. Явы и на М. Зондских о-вах — субэкваториальный. Среднемес. темп-ры на равнинах 25—27°С, в горах менее 3°С. На большей части тер. осадки выпадают в течение всего года, как правило, в виде ливней (2000—4000 мм), на меньшей — резко выражено чередование двух сезонов: дождливого (лето) и сухого (зима). Реки, за исключением юж. части территории (М. Зондские о-ва), образуют густую сеть и полноводны круглый год. Нередки наводнения. Русла мн. рек ограждены дамбами. Леса занимают более 60% пл. страны. Склоны гор до выс. ок. 1500 м и низменности покрыты влажными вечнозелёными тропич. лесами, труднопроходимыми вне дорог. На юж. островах встречается высокотравная саванна. В годы 2-й мировой войны и в период борьбы с голландцами индонезийцы широко использовали леса для ведения партиз. войны. Недра богаты нефтью (разведанные запасы св. 2 млрд. т, 1974), оловом, каменным и бурым углём, природным газом. Имеются месторождения марганца, никеля, меди, свинца, цинка, кобальта, золота, серебра и др. полезных ископаемых.

Экономика. И.— аграрная страна с развитой горнодобывающей пром-стью. Даёт ок. $^1/_4$ мирового произ-ва натурального каучука, св. 20% олова (среди стран капиталистич. мира) и занимает 1-е место в Юго-Вост. Азии по добыче нефти. Экономика И. находится в сильной зависимости от развитых стран Запада, к-рые вкладывают крупные капиталы в горнодобывающую, обрабатывающую промышленность и лесное хозяйство. В то же время экономич. позиции нац. частного сектора ухудшаются. В пром-сти преобладают мелкие предприятия. За последние годы с помощью иностр. компаний построены нефтеперерабатывающие заводы, небольшие предприятия по сборке автомобилей, радиоаппаратуры, электроприборов и велосипедов. Более $^2/_3$ нефти добывается амер. и япон. нефтяными компаниями. Добыча полезных ископаемых и производство осн. видов пром. продукции в 1974 составило: нефти 68,1 млн. т, газа 5,7 млн. м^3, никелевой руды 879 тыс. т, цемента 829 тыс. т, автомашин (сборка) ок. 60 тыс. шт.

С. х-во находится на низком уровне. Осн. отрасль — земледелие. Выращиваются рис, каучуконосы, сахарный тростник, кофе, кукуруза, табак, кокосовая пальма и др. Общий сбор продовольств. культур не удовлетворяет внутр. потребностям страны. В экономике большую роль играет мор. транспорт. Осн. порты: Танджунгприок (порт *Джакарта*) и Сурабая (о. Ява), Палембанг и Белаван (о. Суматра), Баликпапан (о. Калимантан). Общий годовой грузооборот всех мор. портов страны ок. 40 млн. т (1972). Протяжённость дорог (1974): железных ок. 8,6 тыс. км (6640 км на Яве, ок. 2 тыс. км на Суматре), автомоб. 90 тыс. км, в т. ч. с твёрдым покрытием 25 тыс. км, нефтепроводов ок. 1000 км. Междунар. аэропорт — Кемайоран (Джакарта). Денежная единица — индонезийская рупия — 100 сенам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. св. 246 тыс. чел. (1976). Верх. главнокоманд. и мин. обороны — президент. Сухопут. войска (св. 180 тыс. чел.) — основа вооруж. сил. В их составе 14 пех. бригад, 1 бронекав. бригада, 2 воздуш.-десант. бригады, 1 отд. танк. батальон, 7 отд. бронекав. батальонов, 4 отд. парашют.-десант. батальона спец. назначения, 6 арт. полков, 4 зен.-арт. полка. ВВС (28 тыс. чел.) имеют 30 боевых и св. 60 трансп. самолётов. ВМС (ок. 38 тыс. чел.) состоят из флота, авиации и мор. пехоты. Флот имеет ок. 170 боевых кораблей и вспомогат. судов, в т. ч. 3 ПЛ, 9 фрегатов, 9 ракетных катеров и 20 противолодочных кораблей. Мор. пехота состоит из 1 бригады. Кроме вооруж. сил в И. имеется бригада мобильной полиции — 12 тыс. чел. и милиция — ок. 100 тыс. чел. Вооруж. силы комплектуются в мирное время за счёт выборочного призыва на основе закона о воинской повинности. Призыву подлежат граждане в возрасте 18 лет. Срок действит. службы —2 года.

Лит.: Заказникова Е. П. Рабочий класс и национально-освободительное движение в Индонезии. М., 1971; Национально-освободительное движение в Индонезии (1942—1965). М., 1970; Демин Л. М. Японская оккупация Индонезии (1942—1945 гг.). М., 1965; Малетин Н. П. Внешняя политика Индонезии. 1959—1972. М., 1973; Кямилев Э. Х. Завоевание Индонезией независимости. М., 1972; Юрьев Ю. А. Индонезия после событий 1965 г. М., 1973; Антонов В. И. Индонезия. Экон.-геогр. районы. М., 1973; Архипов В. Я. Экономика и экономическая политика Индонезии (1945—1968). М., 1971; Михайлова З. М. Иностранный капитал в современной Индонезии (1966—1971). М., 1973; The Military Balance. 1976—1977. L., 1976.

К. А. Козлов.

ИНДОСТА́Н, полуостров в Юж. Азии. На З. омывается Аравийским м., на В.—Бенгальским зал., дл. береговой линии св. 12 тыс. км. Сев. граница условно проходит от дельты Инда к дельте Ганга. Протяжённость с С. на Ю. 1,7 тыс. км, с В. на З. до 2 тыс. км. Пл. ок. 2 млн. км^2. На тер. И. расположена значит. часть Индии, часть Пакистана и часть Бангладеш. Близость к важнейшим мор. путям, связывающим страны Бл. и Ср. Востока с

Юго-Вост. Азией и Австралией, определяет выгодное геогр. положение п-ова И. На С.-З. И. поднимаются средневысотные (до 1722 м), сильно расчленённые скалистые хребты, образующие широкий естеств. рубеж между Индо-Гангской равниной и внутр. р-нами И. Большую часть И. занимает плато Декан (абс. выс. 400—800 м), пересечённое глубокими речными долинами; местами на нём возвышаются столовые горы. Зап. и вост. края плато Декан приподняты соответственно до 2698 и 1680 м (горы Зап. и Вост. Гаты) и круто обрываются в сторону моря, оставляя узкую (до 100 км) полосу прибрежной равнины. Берега преимущ. низменные и пологие, бухт и заливов, удобных для стоянки судов, мало. Прибрежье мелководное. Наиболее удобные подходы к берегу расположены в р-нах портов. Большинство рек несудоходны, используются для орошения. В период дождей (июнь — октябрь) они наиболее полноводны. Сильные и длительные ливни часто вызывают наводнения. В сухое время (ноябрь — май) реки мелеют. Климат субэкваториальный муссонный. Различают 3 сезона: сухой, относительно прохладный — ноябрь — февраль (ср. темп-ра января 21—29 °С), сухой и очень жаркий — март — май (ср. темп-ра мая до 40°С) и влажный, жаркий — июнь — октябрь. В год выпадает до 3000 мм осадков на наветренных склонах и ок. 700 мм в центр. части полуострова, из них 80—90% в дождливый сезон. Для сев. части п-ова И. характерны листопадные леса (из тика и сала), для остальной — леса саванновые и саванны. Полезные ископаемые: железные и марганцевые руды, золото, цветные металлы, редкие элементы, а также уголь, нефть и др. На побережье И. находятся крупные портовые города и военно-мор. базы Индии — *Бомбей*, Мармаган, Коччи, Мадрас, Вишакхапатнам, Калькутта.

После раздела британской колонии Индии на 2 гос-ва — Индию и Пакистан (1947) — на полуострове в течение длит. периода сохранялась напряж. обстановка: между Пакистаном и Индией неоднократно (в 1947—49, 1965, 1971) происходили вооруж. столкновения. Особенно большой размах приняли воен. действия в дек. 1971, когда инд. армия совместно с освободит. силами Вост. Пакистана, при активной поддержке местного населения нанесла поражение пакистан. войскам и создала благоприятные условия для образования нового независимого гос-ва — Нар. Республики Бангладеш. Народам полуострова И. всестороннюю помощь оказывает СССР, выступающий за мир и сотрудничество стран этого района. (Карту см. на вклейке к стр. 288—289.)

ИНДУКЦИО́ННЫЕ МИ́НЫ МОРСКИ́Е, см. *Мины морские.*

ИНДУ́КЦИЯ И ДЕДУ́КЦИЯ, два типа взаимосвязанных умозаключений, обобщений, выводов и методов исследования. Индукция (лат. inductio — наведение) - способ логического рассуждения, вид обобщения от частных утверждений (посылок) к обобщающим выводам (от частного к общему). Дедукция (лат. deductio — выведение) — утверждение, выведение достоверных умозаключений (следствий) из более общих утверждений (посылок) к частным выводам (от общего к частному); способ познания, при к-ром из известных законов, аксиом, общих положений выводятся их следствия, приложения. Диалектический материализм рассматривает И. и д. как приёмы (методы) научного познания.

И. и д. выступают как методы познания, анализа воен. явлений. Напр., при оценке обстановки командир собирает разрозненные данные об отд. её элементах, сопоставляет и классифицирует их. Он производит обобщения первого уровня: частные выводы из оценки отдельно пр-ка, своих войск, соседей, местности и т. д. Сопоставляя эти выводы, командир идёт к обобщению второго уровня - к итоговому выводу из оценки обстановки в целом, т. е. к замыслу своих действий, к решению на бой. Аналогично развивается и военно-теоретич. исследование. Применяя метод индукции, воен. исследователь изучает необходимые факты, устанавливает их общие и отличит. черты, даёт их классификацию, делает обобщения различ. уровня. Изучение конкретных наступат. боёв, операций позволяет, напр., сравнить характер задач, группировку войск, ширину фронта наступления, глубину боевых действий, темпы наступления. Сопоставляя их, исследователь делает определ. обобщения. Сначала они могут относиться к отд. видам наступат. боя, к операциям определ. периода войны или ведущимся в особых условиях. Более высокий уровень обобщения охватывает действия всех родов войск, характеризует наступление в целом. Индуктивное исследование всех видов вооруж. борьбы позволяет вывести её общие законы. Индуктивные обобщения, проверенные практикой, становятся положениями уставов, наставлений и др. руководящих документов вооруж. сил.

Однако процесс исследования невозможен без дедукции и органически включает её. При доказательстве отд. положений исследователь может вывести их из уже доказанных положений, известных законов воен. науки или принципов воен. искусства. Возрастание, например, решительности и темпов наступления выводится из характера противоречий совр. войны и развития средств её ведения. Из общего принципа массирования сил, неравномерного распределения их по фронту и в глубину возможно наметить конкретные формы удара и манёвра войск. Метод дедукции особенно широко используется, когда применяются математические методы исследования явлений войны. В то же время И. и д. используются в тесной связи с другими общими и специальными методами исследования. Особенно глубока их связь с анализом и синтезом (см. *Анализ и синтез*), методом аналогий, приёмами сравнения, обобщения, абстрагирования, конкретизации.

Лит.: Энгельс Ф. Диалектика природы — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд 2-е. Т. 20; Ленин В. И. Философские тетради.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 29; Декарт Р. Правила для руководства ума. Пер. с латин М.—Л., 1936, Декарт Р. Рассуждения о методе. М , 1953; Минто В. Дедуктивная и индуктивная логика. Пер с англ. Изд. 6-е. М., 1909; Асмус В. Ф. Логика. М., 1947. Гл. 11,12; Логика. М., 1956; Хоменко Е. А. Логика. Учеб. пособие. Изд. 2-е. М., 1976; Розенталь М. М. Принципы диалектической логики. М., 1960.

А. П. Дмитриев.

ИНЕРЦИА́ЛЬНАЯ НАВИГАЦИО́ННАЯ СИСТЕ́МА, комплекс технических устройств для определения параметров движения и координат различных объектов (ракет, самолётов,

космических аппаратов, надводных и подводных кораблей и др.) методом, основанным на свойстве инерции тел. И. н. с., в отличие от др. систем *навигации*, автономна, не нуждается во внешних ориентирах или поступающих извне сигналах. Она производит измерение ускорения движущегося объекта и вычисляет по этому ускорению его скорость, пройденный путь и координаты, а также определяет параметры, необходимые для стабилизации объекта и автоматич. управления движением.

И. н. с. устанавливается на движущемся объекте и включает: акселерометры, измеряющие ускорения объекта; *интеграторы*, определяющие по ускорениям параметры движения объекта и его координаты; *гироскопические устройства*, воспроизводящие на объекте систему отсчёта и позволяющие определять углы поворота и наклона объекта, используемые для его стабилизации и управления движением; блок, из к-рого поступают сигналы времени; блок ввода начальной информации (координаты пункта старта, скорость объекта) для ориентации инерциальных измерений и интегрирования ускорений.

И. н. с. имеет важные преимущества перед др. навигац. системами — автономность действия, абсолютную помехозащищённость, универсальность применения и возможность полной автоматизации всех процессов навигации. Вместе с тем системе присущ и недостаток, заключающийся в постепенном накоплении ошибок в вычисл. значениях параметров движения, что ограничивает допустимую продолжительность применения И. н. с. без периодич. коррекции.

Лит.: Фролов В. С. Инерциальное управление ракетами. М., 1975; Помыкаев И. И. Инерциальный метод измерения параметров движения летательных аппаратов. М., 1969, Инерциальная навигация. Пер. с англ. М., 1969.

ИНЕ́РЦИЯ КОРАБЛЯ́, свойство корабля (судна) сохранять поступательное движение после прекращения работы винтов (двигателя). Величина И. к. определяется опытным путём после постройки или капитального ремонта корабля во время ходовых испытаний на различ. режимах скоростей хода, а затем регулярно проверяется. Она измеряется в длинах корабля и *кабельтовых*. Величина И. к. записывается в такт. формуляр корабля (судна), навигац. журнал и соответств. таблицы. Знание И. к. необходимо для управления кораблём (судном) при постановке на якорь или бочку, швартовке к стенке и в др. случаях, связанных с маневрированием.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ ОБСТАНО́ВКА, элемент боевой обстановки, оказывающий влияние на выполнение задач *инженерного обеспечения*. И. о. включает: состав и группировку инж. войск (своих и пр-ка), характеристику естеств. препятствий и заграждений, инж. оборудования местности в полосе боевых действий, а также изменения её такт. свойств, происшедшие в результате воздействия средств поражения. При оценке И. о. изучают наличие, состояние и возможности инж. войск пр-ка, применяемые им средства инж. вооружения, способы действий, характер и степень инж. оборудования занимаемых им районов и позиций, особенно системы ядерно-минных заграждений; состав, положение и состояние своих инж. войск, обеспеченность общевойсковых частей и соединений средствами инж. вооружения и их возможности. Местность оценивается с точки зрения использования её защитных и маскирующих свойств, в первую очередь в интересах защиты войск от ядерного оружия пр-ка. Определяется также проходимость и танкодоступность местности, характер естеств. препятствий (преград) на ней, наличие источников воды, местных материалов и средств для инж. обеспечения. Кроме того, изучаются районы (зоны), подвергшиеся воздействию ядер. оружия: характер завалов, разрушений и затоплений, возникших пожаров, оценивается их влияние на действия войск. При этом принимаются во внимание метеоусловия, время года и суток, а также время, необходимое на выполнение задач инж. обеспечения. При оценке И. о. учитываются мероприятия, проводимые ст. инж. нач-ком в интересах части (соединения, объединения), а также радиац., хим. и биол. обстановка. Выводы из оценки И. о. нач-к инж. службы (инж. войск) докладывает ком-ру (команд.), к-рый на этой основе определяет объём осн. задач инж. обеспечения, а также силы и средства, необходимые для их выполнения. *В. К. Шамшуров.*

ИНЖЕНЕ́РНАЯ ПОДГОТО́ВКА войск, обучение лич. состава подразделений, частей и соединений родов войск и спец. войск выполнению инж. задач и мероприятий, обеспечивающих боевые действия. И. п.—составная часть *боевой подготовки* всех родов войск и спец. войск. Лич. состав подразделений обучается самостоятельно устраивать и преодолевать противотанк. и противопех. заграждения и различ. рода разрушения, прокладывать колонные пути и преодолевать препятствия; форсировать водные преграды с использованием табельных и местных переправочных средств; возводить сооружения для пунктов управления, ведения огня и наблюдения, укрытия для лич. состава, воен. техники; маскировать с помощью табельных и местных средств свои позиции и районы расположения; устраивать простейшие пункты водоснабжения на базе местных источников воды и шахтных колодцев; восстанавливать и дезактивировать фортификац. сооружения; расчищать районы своего расположения от *завалов* и тушить пожары. Командиры, офицеры штабов частей и соединений овладевают методикой инж. расчётов, планирования и организации инж. обеспечения боевых действий частей (соединений), а офицеры — командиры подразделений, кроме того, и методикой проведения занятий по И. п. Она планируется штабами и проводится по соответств. программам. Осн. формой обучения являются практич. занятия, проводимые в специально оборуд. классах, в инж. городках, на учебных полях, *полигонах*, *танкодромах*, *автодромах* с применением штатной инж. техники, учебных и боевых инж. боеприпасов, инж. имущества и материалов. На такт. и тактико-спец. занятиях и учениях лич. состав совершенствует навыки самостоят. выполнения задач инж. обеспечения в условиях, приближ. к боевым, приобретает высокие боевые и морально-политич. качества. На И. п. оказывают влияние специфика рода войск, условия местности, климат, время года и стоящие перед войсками задачи. Подготовка офи-

церов всех степеней осуществляется в системе командирской подготовки (лекции, групповые упражнения, практические, показные и инструкторско-методич. занятия) и совершенствуется на командно-штабных, тактических (тактико-спец.) учениях. И. п. подразделений руководят их командиры, к-рые, как правило, лично проводят занятия по осн. темам. Проверка состояния И. п. осуществляется в процессе выполнения подразделениями конкретных задач инж. обеспечения и оценивается в соответствии с утвержд. нормативами.

Лит.: Калайда В. И. Методика проведения занятий по инженерной подготовке. М., 1973; Пляскин В. Я., Лысухин И. Ф., Рувинский В. А. Инженерное обеспечение общевойскового боя. Изд. 2-е. М., 1972.

В. А. Рувинский.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ ПОДГОТО́ВКА ИСХО́ДНОГО РАЙО́НА, оборудование местности в инж. отношении в *исходном районе* для наступления. Осуществляется с учётом оперативного построения (боевого порядка) войск и имеет целью обеспечить их скрытное расположение, защиту от оружия массового поражения и др. средств, развёртывание и переход в наступление, устойчивость при отражении возможного наступления пр-ка. Производится в короткие сроки, скрытно от пр-ка. Включает: инж. разведку местности; проверку и разминирование участков, предназнач. для занятия войсками; возведение (дооборудование) полевых фортификац. сооружений для ведения огня, наблюдения, управления войсками и укрытия лич. состава, боевой и трансп. техники и материальных средств; подготовку и содержание путей для выдвижения и развёртывания войск, снабжения и эвакуации; инж. мероприятия по маскировке; оборудование районов базирования авиации; оборудование и содержание пунктов водоснабжения, добычи и очистки воды; при наличии водных преград в исходном районе — оборудование и содержание переправ, в основном мостовых; в предвидении отражения упреждающего удара пр-ка — создание системы инж. заграждений и подготовку важных объектов к разрушению. Наиболее сложные задачи выполняют инж. части, все остальные работы производят войска, занимающие исходный район.

И. А. Бегишев.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ ПСИХОЛО́ГИЯ, одно из спец. направлений психологии, изучающее процессы, происходящие при взаимодействии человека (коллектива) с техн. средствами. При этом исследуются: рациональная организация деятельности людей в системах «человек—машина», предназначенных для управления и обработки информации; целесообразное распределение функций между управляющим и обслуживающим персоналом и техн. средствами автоматизации; оптимизация процессов информационного обеспечения и принятия решения. И. п. основывается на данных смежных наук, таких, как психология личности, психология труда и др., а также тесно взаимодействует с *системотехникой* и др. инж. дисциплинами. В изучении различ. аспектов этой проблемы участвуют инженеры, психологи, математики, физиологи, врачи и др. И. п. развивается как комплексное научное направление. Решающую роль в её развитии играет психология, к-рая объединяет специалистов из др. областей.

И. п. возникла в 40-х гг. 20 в. и первоначально занималась исследованием взаимоотношений человека с предметами и орудиями труда. Значит. толчок развитию И. п. дала 2-я мировая война. При создании новых образцов вооружения и воен. техники с учётом психол. факторов разрабатывались пульты управления, шкалы приборов, средства индикации, кодирования информации и т. п. В этот же период получило развитие такое направление И. п., как профессиональный отбор, включая методику обучения и тренировок. Это особенно касалось таких воен. специальностей, как лётчики, подводники, операторы радиолокац. станций и т. п. Становление И. п. как самостоят. научного психолог. направления произошло в сер. 50-х гг. 20 в. и было связано с появлением различ. сложных, в т. ч. автоматизир., систем, развитием дистанц. контроля и управления. Прежде всего это коснулось воен. дела. Вначале были определены в общих чертах закономерности приёма и переработки информации человеком, а в 60-х гг.—общие принципы организации взаимодействия человека и электронно-вычислит. машины. Полученные рекомендации нашли применение в автоматизир. комплексах ПВО, космонавтике и авиации. В кон. 60-х нач. 70-х гг. развитие И. п. связывалось с т. н. кибернетич. подходом к проблеме «человек –машина», т. е. с широким внедрением автоматизации вооружения, воен. техники и управления войсками (силами), созданием комплексных автоматизир. систем.

К важнейшим современным проблемам И. п. относятся: анализ задач человека в системах управления и способов его связи с др. компонентами систем; исследование групповой деятельности людей, обслуживающих систему управления; исследование факторов, влияющих на эффективность и надёжность действий оператора; анализ процесса приёма, хранения, переработки информации человеком и принятия им решения; изучение управляющих действий человека; разработка методов профессионального отбора, обучения и тренировки операторов; выявление специфики деятельности человека в конкретных системах и разработка рекомендаций, норм и стандартов по учёту «человеческого» фактора при создании и эксплуатации техн. систем; формирование требований к алгоритмам ЭВМ и способам решения задач оператором; разработка принципов построения пультов управления в соответствии с требованиями техн. эстетики и психологии. К сер. 70-х гг. И. п. перешла от решения частных задач и аналитич. изучения отдельных моментов деятельности человека в системах управления к разработке общих представлений о её структуре и динамике. Естественно, всё больше углубляются и контакты И. п. со смежными науками.

И. п. во многом определяет эффективность автоматизированных систем управления войсками (АСУВ) и боевыми средствами. Это связано с большими объёмами информации, циркулирующими в весьма огранич. отрезки времени в АСУВ. При проведении масштабных боевых операций в условиях жёстких временных ограничений необходимо поэтому распределять информацию между должностными лицами и разделять исполнит. функции между человеком и машиной т. о., чтобы их взаимодействие было наиболее эффективным.

Вопросам И. п. и её применения в воен. деле уделяется много внимания в вооруж. силах осн. капиталистич. гос-в. В США исследованиями в области И. п. занимаются ведомственные лаборатории армии, флота и авиации, университеты, институты и колледжи (как по контрактам с ведомств. организациями, так и самостоятельно), а также пром. фирмы.

Лит.: Инженерная психология. М., 1977, Военная инженерная психология. М., 1970; Проблемы инженерной психологии. М., 1967; Денисов В. Г., Онищенко В. Ф. Инженерная психология в авиации и космонавтике. М., 1972.

А. Я. Верховых.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ РАЗВЕ́ДКА, часть тактической разведки, предназначенная для добывания данных о местности и её инж. оборудовании, о состоянии и возможностях инж. войск пр-ка. И. р. устанавливает: характер и степень готовности инж. оборудования позиций и районов, занимаемых пр-ком, систему его заграждений, особенно ядерно-минных; проходимость местности для воен. техники и трансп. средств, состояние дорог и мостов; места и характер разрушений, завалов, пожаров, затоплений и др. препятствий, образовавшихся в результате ядер. взрывов, направления их обхода; характер водных преград и условия их форсирования; местонахождение и состояние источников воды, местных материалов, средств и предприятий, к-рые могут быть использованы для инж. обеспечения; маскирующие и защитные свойства местности. И. р. организуется нач-ком инж. службы (инж. войск), ком-рами и штабами инж. частей (подразделений) в соответствии с указанием ком-ра (команд.), ведётся подразделениями инж. войск, действующими как самостоятельно, так и в составе развед. органов родов войск. Для выполнения задач И. р. назначаются: инж. наблюдат. посты (ИНП), инж. посты фотографирования (ИПФ), инж. развед. дозоры (ИРД), инж. развед. группы (ИРГ). И. р. ведётся наблюдением, поиском, фотографированием, засадами, а также путём изучения военно-геогр. описания района боевых действий, опроса местных жителей, допроса пленных и др. При ведении И. р. используются различ. техн. средства: миноискатели, фотоаппараты, приборы для наблюдения и дешифрирования снимков и др.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ СЛУ́ЖБА, специальная служба в вооруж. силах большинства гос-в, выполняющая задачи по инженерному обеспечению, инженерной подготовке войск (сил), снабжению их *инженерным имуществом* и обеспечению правильного его использования и ремонта.

В рус. армии И. с. под назв. «инженерная часть» появилась в конце 18 в. в составе т. н. арт. экспедиции, образов. в 1797 из канцелярии арт-и и фортификации. Инж. часть включала: управление полевых (в войсках) и гарнизонных (в крепостях) инженеров, инж. корпус (инж. полк, минёрная рота, команда понтонёров), инж. школу и др. Её задачами являлись: организация стр-ва и содержания крепостей, дорог и мостов; ведение подземно-минной борьбы при осаде крепостей; обучение лич. состава армии военно-инж. делу и снабжение воинских частей шанцевым инструментом; подготовка инж. войск. В 1802 инж. часть была выделена из арт-и в самостоят. инж. экспедицию, преобразов. в 1812 в инж. департамент, во главе с инспектором по инж. части. С 1835 по 1857 в составе военного министерства существовало 2 инж. департамента: инженерный (ведал постройкой и содержанием в готовности к обороне крепостей, укреплений и воен. зданий в крепостях, их отоплением и очисткой) и воен. поселений (в его компетенцию входили управление воен. поселениями, постройка и содержание воен. зданий вне крепостей, обеспечение их отоплением, освещением, а также квартирное довольствие войск). В 1862 создано Гл. инж. управление, на к-рое дополнительно возложены: квартирно-эксплуатац. обеспечение войск; управление инж. округами, ведавшими крепостями, гидротехн. сооружениями и воен. строительством в губерниях; электротехн. дело. В последующие годы в связи с развитием техн. оснащения армии у И. с. появились новые задачи: организация стр-ва, ремонта и обслуживания ж. д. на ТВД; организация связи в войсках, использование в воен. целях аэростатов (1890), прожекторов (1911), автомобилей и авиации (1914). Перед 1-й мировой войной и в последующие годы И. с. была освобождена от ряда этих задач, т. к. из *инженерных войск* постепенно выделялись отд. спец. части (ж.-д., связи, авиац., автомоб., прожекторные).

С созданием в 1918 Красной Армии в её частях и соединениях, а затем и в объединениях организовывалась И. с., к-рую в центре возглавляли Гл. военно-инж. управление (ГВИУ) и Инж. инспекторат при Полевом штабе Республики, а во фронтах и армиях — нач-ки инженеров. В период Гражд. войны и воен. интервенции И. с. разрабатывала систему укреплений стратег. районов и рубежей, а также руководила действиями инж. частей. После Гражд. войны руководство И. с. в центре было возложено на Гл. военно-инж. управление РККА, к-рое осуществляло свою деятельность до нач. 40-х гг. через нач-ков инженеров (армий, воен. округов), нач-ков И. с. полков, бригад, дивизий, корпусов. В годы Великой Отечеств. войны и в послевоен. период И. с. в Сов. Вооруж. Силах продолжала совершенствоваться. К сер. 70-х гг. понятие «И. с.» стало включать организацию инж. подготовки частей и подразделений родов войск (сил), а также обеспечение их инж. техникой и имуществом. В частях и соединениях И. с. возглавляют соответств. нач-ки инж. службы (НИС). В армиях, воен. округах и в Мин-ве обороны СССР в целом функции И. с. выполняют нач-ки инж. войск (НИВ), имеющие в своём подчинении части и соединения инж. войск различ. назначения, инж. склады и рем. базы.

В армиях ряда капиталистич. гос-в И. с. обычно возглавляют ком-ры частей (соединений) инж. войск соответств. звена (напр., в армиях США и ФРГ — командир сап. батальона дивизии одновременно является НИС дивизии). В некоторых армиях на И. с. дополнительно возлагаются топогеодез. обеспечение войск и снабжение их топогр. картами, прокладка и содержание полевых трубопроводов, военно-строит. работы и др. задачи.

А. А. Сосков.

ИНЖЕНЕ́РНАЯ ТЕ́ХНИКА, различные машины, механизмы, агрегаты, находящиеся на



Инженерная техника (СССР) 1 Установка мостовой фермы мостоукладчиком МТУ 2 Переправа инженерной техники через препятствие 3 Путепрокладчик БАТ в действии 4 Наведение переправы через реку. 5 Землеройная машина БТМ перед прокладкой траншеи 6 Переправа танков на гусеничных самоходных паромах ГСП

вооружении *инженерных войск* и предназначенные для выполнения задач *инженерного обеспечения* боевых действий. И. т. включает: средства инж. разведки; машины для подготовки и содержания войсковых путей (для преодоления заграждений и узких преград, различные дорожные машины); *землеройные машины*, *переправочные средства*, *мостостроительные средства*, *заградители минные*, грузоподъёмные, электротехнич., лесозаготовит. и лесопильные средства, средства водоснабжения (см. *Водоснабжение войск*), маскировочные средства, средства преодоления минновзрывных заграждений (см. *Миноискатель*, *Трал танковый*) и др.

До 30-х гг. 20 в. в армиях большинства стран И. т. была представлена в основном различ. понтонными парками, простейшими десантными (поплавками, лодками и т. п.) и мостостроительными средствами. В 1-й пол. 30-х гг. на вооружение инж. войск Сов. Армии поступили прицепной грейдер, скрепер СБ-1, круглопильный станок ЛСР, лесопильная рама, траншейный экскаватор МК-1, одноковшовый экскаватор М1-ДВ («Комсомолец»), автокран «Январец», передвижные электростанции АЭС-1 и др. Они применялись гл. обр. для оборудования позиций войск, стр-ва мостов, дорог, подвоза и эвакуации. В конце 30-х гг. был разработан ряд опытных образцов новой инж. техники, в т. ч. мостовые танки (мостоукладчики), многоковшовый экскаватор, катковые и бойковые танк. минные тралы. В этот же период было налажено серийное произ-во новых понтонных парков, передвижных электростанций, сваебойных средств, лесопильных рам, круглопильных станков и моторных пил. Создаются средства управления по радио фугасами, комплекты разведки и преодоления электризуемых заграждений. В 1940 разработан миноискатель. С 1943 стали поступать в войска тралы танковые каткового типа ПТ-3. Эта И. т. успешно применялась для инж. обеспечения боевых действий войск во время Великой Отечеств. войны.

В послевоен. период в связи с появлением оружия массового поражения существенно расширились и изменились задачи инж. обеспечения боевых действий. Важнейшим стало обеспечение быстрого продвижения войск. Это обусловило появление совр. средств инж. разведки, высокопроизводит. быстроходных специализир. и многоцелевых машин. В качестве базы для них используются гусеничные тягачи и бронетранспортёры, автомобили повыш. проходимости и танки. В ряде случаев инж. машины создаются на спец. шасси.

К сер. 70-х гг. большое развитие получили средства преодоления заграждений, разрушений, различ. рек и узких преград. К этой группе И. т. относятся *путепрокладчики*, *мостоукладчики* и механизир. мосты. При подготовке войсковых путей используются путепрокладчики БАТ на базе гусеничного тягача и колёсного тягача—ПКТ. Для преодоления минновзрывных заграждений и разрушений применяется инж. машина разграждения на базе танка. Мостостроит. средства используются при постройке низководных мостов (мостостроит. установки, различ. сваебойные механизмы, лесопильные рамы, моторные пилы, электрифицир. инструмент, средства трелёвки леса и т. п.). При решении задач инж. обеспечения в качестве грузоподъёмного средства широко применяются краны. Обнаружение противотанк. мин производится с помощью миноискателей различ. типов.

После окончания 2-й мировой войны в зарубежных армиях стали уделять большое внимание развитию И. т. Если во время войны в осн. использовалась техника, разработ. для гражд. целей, то начиная с 50-х гг. стали создаваться образцы И. т., специально предназнач. для инж. обеспечения действий войск. Они отличались большой мощностью, производительностью, повыш. трансп. скоростью. Развитие ракетно-ядер. оружия и необходимость повышения темпов наступления обусловили появление в армиях осн. капиталистич. гос-в т. н. сапёрных танков. Созданные на базе линейных машин, они имеют бульдозерное оборудование, кран, лебёдку, иногда короткоствольную пушку для подавления огневых точек и проделывания проходов в различ. видах заграждений. В нач. 70-х гг. в Англии, США и Франции были разработаны на базе гусеничных транспортёров т. н. инж. машины сопровождения, снабжённые бульдозерным и крановым оборудованием и устройством для запуска удлинённых зарядов разминирования. Сапёрные танки и инж. машины сопровождения предназначены для обеспечения действий войск непосредственно в бою.

Лит.: Белоконь А. П., Калайда В. И. Инженерное обеспечение марша и встречного боя мотострелкового (танкового) батальона. М., 1967; Инженерные войска в боях за Советскую Родину. М., 1970; Вооруженные силы капиталистических государств. М., 1971. *М. П. Фомичев.*

ИНЖЕНЕ́РНО-АВИАЦИО́ННАЯ СЛУ́ЖБА (ИАС), одна из служб в Военно-Воздушных Силах и авиации др. видов Вооружённых Сил СССР, предназначенная для *инженерно-авиационного обеспечения* боевых действий и боевой подготовки воен. авиации. Свою историю ИАС ведёт от созданной в 1918 при авиац. отрядах, группах и частях Красного Возд. Флота техн. службы, к-рая в 30-е гг. называлась эксплуатационно-техн. службой. В 1942 эта служба в целях приведения её в соответствие с возросшими разнообразными задачами и улучшения управления была преобразована в ИАС.

Современная ИАС представляет собой организационно-штатное формирование *инженерно-технического состава* в авиац. частях, соединениях, авиации округов и центр. органах управления ВВС, авиации Войск ПВО страны и авиации ВМФ. Основные задачи ИАС: содержание самолётов, вертолётов, планёров, авиац. двигателей, вооружения и оборудования в исправном и готовом к эксплуатации состоянии; технически правильное использование авиац. техники; руководство техн. подготовкой лётного и инж.-техн. состава. Деятельность ИАС регламентируется соответствующими наставлениями, инструкциями и др. документами. Руководство ИАС осуществляют ком-ры (командующие) авиац. частей, соединений (авиации округов) через гл. (старших) инженеров.

В ВВС и авиации др. видов вооруж. сил иностр. гос-в имеются соответствующие органы, выполняющие функции, аналогичные ИАС.

ИНЖЕНЕ́РНО-АВИАЦИО́ННОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, направленных на содержание авиационной техники в постоянной готовности к выполнению боевых задач. Осуществляется *инженерно-авиационной службой* во взаимодействии с др. службами. И.-а. о. включает: разработку и проведение мероприятий по содержанию авиац. техники в постоянной исправности и боевой готовности; поддержание заданной надёжности, повышение живучести авиац. техники и безопасности полётов; организацию и проведение технически грамотной эксплуатации авиац. техники; учёт её наличия и состояния; организацию и проведение своеврем. ремонта, руководство рем. частями и предприятиями; планирование и выполнение инж. расчётов по применению авиац. техники, обоснование потребных сил и средств для её эксплуатации и ремонта; обеспечение перебазирования авиац. частей; обучение лётного и инж.-техн. состава эксплуатации и ремонту авиац. техники.

И.-а. о. проводится в соответствии с решением ком-ра (командующего) на ведение боевых действий или на определённый период боевой подготовки. Успешному выполнению задач И.-а. о. способствует высокий уровень политич. сознательности, дисциплины, чувство ответственности лич. состава, глубокое и твёрдое знание авиац. техники, точное выполнение правил её эксплуатации и ремонта, постоянное повышение уровня техн. культуры, науч. организация труда. И.-а. о. получило широкое развитие в период Великой Отечеств. войны.

В ВВС ряда капиталистич. стран (США, Великобритании, ФРГ и др.) термин «И.-а. о.» не употребляется. Существует общее понятие «материально-техническое обеспечение», к-рое включает задачи, решаемые инж.-авиац. службой, а также вопросы снабжения и др. видов тылового обеспечения, осуществляемого тыловыми подразделениями, входящими в состав авиац. частей.

ИНЖЕНЕ́РНО-АЭРОДРО́МНАЯ СЛУ́ЖБА, одна из служб тыла ВВС и авиации др. видов Вооруж. Сил СССР, предназнач. для инж.-аэродр. обеспечения боевых действий и боевой подготовки авиац. частей, соединений и авиации округов. Осн. задачами И.-а. с. являются подготовка и поддержание в постоянной готовности к эксплуатации аэродромов в мирное и воен. время. И.-а. с. имеет в своём составе инженерно-аэродромные части для подготовки (стр-ва) и восстановления аэродромов и аэродромно-эксплуатац. подразделения, предназнач. для выполнения работ по содержанию и текущему ремонту аэродромов.

ИНЖЕНЕ́РНОЕ ИМУ́ЩЕСТВО, часть воен. имущества, используемая при решении задач инж. обеспечения войск (сил) при ведении ими боевых действий и на занятиях (учениях). В широком смысле в понятие «И. и.» входят все средства инж. вооружения, включая различ. инж. машины и агрегаты, инж. боеприпасы, строит. материалы и др. инж. средства, к-рыми инж. и др. войска (силы) снабжаются по линии управления нач-ка инж. войск. В узкоспец. значении термина к И. и. относится часть средств инж. вооружения, используемая при выполнении специфич. инж. задач по обеспечению боевых действий войск (сил). В этом понятии в И. и. входят средства для разведки, устройства и преодоления заграждений, маскировки, полевого водоснабжения, переправы войск, электроснабжения, запасные части к инж. технике, шанцевый и др. инструмент, а также некоторые виды материалов.

ИНЖЕНЕ́РНОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ, вид обеспечения боевых действий войск (сил), теория и практика подготовки и выполнения комплекса инж. мероприятий, осуществляемых в различ. видах боя (операции), а также при передвижении и расположении войск на месте. Проводится с целью создания благоприятных условий для действий своих войск, снижения эффективности применения оружия пр-ком, затруднения боевых действий и манёвра его войск, нанесения ему потерь инж. боеприпасами и другими инж. средствами.

Потребность в И. о. возникла ещё в древности (см. *Инженерные войска*). В дальнейшем оно оформилось как «военно-инж. дело». Термин «И. о.» боя (операции) стал применяться лишь в сов. воен. искусстве. И. о. базируется на достижения многих отраслей науки и техники, применяемых в фортификации, стр-ве воен. дорог, мостов и переправ, маскировке, подрывном деле, при устройстве заграждений, в воен. электротехнике, водоснабжении, воен. гидротехнике и др. И. о. развивалось в тесной связи с тактикой. Широкое развитие военно-инж. дело получило в рус. армии. С давних времён для защиты границ гос-ва и важнейших экономич. и политич. центров русские строили мощные по тому времени укрепления (*засеки*, укрепл. городки, *крепости*, укрепл. монастыри и др. оборонит. сооружения). Искусные военно-инж. сооружения использовались ещё в битве на Куликовом поле (см. *Куликовская битва 1380*) и при осаде Казани (1552). Значительно ускорилось развитие военно-инж. дела с созданием в России первой инж. школы и регулярных инж. войск (1712). Умелое инж. оборудование местности оказало влияние на успех боевых действий в битве под Полтавой (см. *Полтавское сражение 1709*), в ходе героич. *Севастопольской обороны 1854—55*. Во время *Семилетней войны 1756—63* рус. солдаты и офицеры проявили высокое мастерство при стр-ве крупных мостов. Высокий уровень инж. подготовки рус. войск содействовал успешному форсированию ряда крупных водных преград, напр. р. Дунай у *Туртукая* (1773), форсированию рус. войсками под командованием М. И. Драгомирова этой же реки в р-не Зимница-Систово во время рус.-тур. войны 1877—78. В ходе *русско-японской войны 1904—1905* было возведено большое кол-во оборонит. сооружений, подготовлена широкая сеть путей, построены мосты, проводились подрывные работы. Во время 1-й мировой войны И. о. получило своё дальнейшее развитие, особенно в оборонит. боях и сражениях.

В Сов. Вооруж. Силах И. о. создавалось и совершенствовалось в годы Гражд. войны, в ходе к-рой были успешно решены такие важные проблемы, как инж. подготовка к длит. и упорной обороне крупных городов (Царицын, Петроград и др.), инж. оборудо-

вание плацдармов (каховский), И. о. форсирования рек (Ин, Белая, Тобол, Ишим — при разгроме Колчака; Березина, Буг, Неман, Висла — в войне с белополяками). Особо важную роль в развитии И. о. сыграли умело организованные инж. мероприятия при форсировании зал. *Сиваш* и штурме Перекопа во время разгрома Врангеля в Крыму (см. *Перекопско-Чонгарская операция 1920*).

После Гражд. войны в ходе индустриализации страны Сов. Армия получила новую боевую технику, что привело к изменению взглядов на характер боя (операции). Такт. и операт. искусство предъявили к И. о. новые, более высокие требования, на основе к-рых начала разрабатываться теория И. о. боя (операции). Одним из её основоположников является Д. М. *Карбышев*. В его трудах, а также в трудах Г. Г. Невского, Е. В. Александрова, изд. в 30-х гг., впервые были определены понятие и содержание И. о., строго разграничены роль и функции инж. войск и др. родов войск и видов вооруж. сил в выполнении задач И. о. В эти же годы в основном были решены вопросы теории И. о. прорыва обороны пр-ка, боевых действий (операций) и передвижений бронетанк. и мех. войск, разработаны эффективные приёмы и способы применения заграждений в системе противотанк. обороны, система укрепл. р-нов и рациональные формы их инж. оборудования, созданы новые образцы средств инж. вооружения, разработаны вопросы орг.-штатной структуры инж. войск, основы организации и планирования И. о. боя (операции).

Во время Великой Отечеств. войны вопросы И. о. боя (операции) получили дальнейшее развитие. Война подтвердила, что И. о. является одним из важных видов обеспечения боевых действий всех видов вооруж. сил и родов войск. Инж. оборудование позиций и полос в обороне значительно повышало её устойчивость, способность противостоять ударам авиации, арт-и и др. средств поражения, отражать массир. атаки танков пр-ка. В наступлении, особенно при прорыве подготовл., глубоко эшелонир. обороны пр-ка, для обеспечения высоких темпов продвижения войск важное значение имела тщат. организация И. о. и умелое выполнение войсками инж. мероприятий. Во время войны был накоплен большой опыт организации И. о. наступления войск с преодолением водных преград с ходу (только в операциях 1943—45 Сов. Армия успешно форсировала рр. Сев. Донец, Сож, Днепр, Неман, Висла, Тиса, Дунай, Одер и др.). Это свидетельствовало о высоком уровне организации И. о., а также инж. подготовки соединений и частей и спец. подготовки инж. войск. Преодоление рек с ходу стало основным способом их форсирования. Были разработаны способы И. о. операций по овладению крупными городами и прорыву укрепл. районов с преодолением мощной системы инж. заграждений пр-ка. Творч. развитие получила система заграждений, в первую очередь минновзрывных, с успехом применявшихся сов. войсками. Новым было осуществление минирования в ходе боевых действий непосредственно перед атакующими танками пр-ка спец. созданными *подвижными отрядами заграждений*. И. о. перегруппировок войск способствовало скрытности и увеличению скорости их передвижения. Опыт организации и выполнения задач И. о. боя (операции), накопленный в годы Великой Отечеств. войны, оказал большое влияние на развитие военного искусства.

В послевоен. период И. о. боя (операции) развивается под влиянием коренных изменений в средствах и способах вооруж. борьбы. К числу новых задач И. о. относятся: обеспечение преодоления войсками зон массовых разрушений, ядерно-минных заграждений, обширных завалов и пожаров, зон заражения; инж. разведка и уничтожение ядер. зарядов; выполнение инж. мероприятий по защите войск от ядер. оружия и др. средств массового поражения. Даже в условиях, когда боевые действия ведутся с использованием только обычного вооружения, И. о. боя (операции) должно планироваться и осуществляться с учётом возможного применения пр-ком ядерного оружия. Это потребовало решения новых задач по И. о. действий Ракетных войск стратег. назначения, Войск ПВО страны и др. видов Вооружённых Сил. Инж.-техн. мероприятия стали важной составной частью Гражд. обороны.

В совр. условиях И. о. боя (операции) включает: инж. разведку пр-ка и местности; подготовку исходных районов; оборудование позиц. районов, позиций, полос и рубежей обороны, пунктов управления, районов расположения частей, соединений и объединений; создание и преодоление системы заграждений; оборудование и содержание путей для движения и манёвра войск, подвоза материальных средств и эвакуации; оборудование и содержание переправ через водные преграды; выполнение инж. мероприятий по защите войск и тыловых объектов и по ликвидации последствий применения пр-ком оружия массового поражения; добычу, очистку и дезактивацию воды и оборудование пунктов водоснабжения; выполнение инж. мероприятий по такт. и операт. маскировке. И. о. проводится непрерывно, на всю глубину боя (операции); осн. усилия инж. войск сосредоточиваются на решении гл. задач И. о. на важнейших направлениях.

Конкретное содержание задач И. о. вытекает из характера и масштаба боя (операции), применяемых средств поражения и способов ведения боевых действий, состава участвующих сил и средств, боевых задач войск, условий обстановки, особенностей ТВД, времени года и суток, климатич. и метеорол. условий и др. В наступат. бою (операции) сухопут. войск И. о. имеет гл. целью обеспечить достижение высоких темпов продвижения и связано с выполнением задач по преодолению различ. рода заграждений, форсированию водных преград, преодолению или обходу зон массовых разрушений, пожаров, затоплений и заражения. При организации и ведении оборонит. боя (операции) И. о. способствует повышению устойчивости и активности обороны, увеличивает возможности противостоять массир. ударам ядер. оружия и обычных средств поражения, атакам крупных группировок танков и мотопехоты пр-ка. На марше осн. цель И. о. — достижение скрытности, высоких скоростей передвижения войск и обеспечение вступления их в бой (сражение) с ходу.

При ведении боевых действий соединениями различных видов Вооруж. Сил основными целями И. о. являются: оборудование позиций и укрытий, обеспечение манёвра силами и средствами. На первый план в совр. условиях выдвинулись след. задачи И. о.: повышение живучести войск (сил); усиление защиты пунктов управления; содействие войскам в восстановлении боеспособности и ликвидации последствий применения пр-ком оружия массового поражения; обеспечение выдвижения войск, крупногабаритной и тяжёлой техники; проведение инж. мероприятий по маскировке.

Задачи И. о. боя (операции), несмотря на увеличение боевых возможностей войск (в т. ч. и по И. о.), всё более усложняются, возрастает их объём, сокращаются сроки выполнения работ. Инж. войска видов вооруж. сил выполняют задачи И. о. с применением сложной инж. техники и средств инж. вооружения. Решение мн. задач И. о. всё в больших масштабах возлагается на сами войска, поэтому их инж. подготовка является одним из показателей высокой полевой выучки. Повышение самостоятельности частей и соединений родов войск, спец. войск и тыла при выполнении задач И. о. достигается путём включения в их состав подразделений и частей инж. войск, оснащения их всё большим кол-вом средств для самоокапывания и преодоления заграждений, переправочных средств, маскировочного имущества, простейших средств полевого водоснабжения и др.

Организация И. о. включает: определение задач И. о., вытекающих из конкретной оперативно-такт. обстановки, выявление условий и возможностей войск по их выполнению; доведение задач И. о. до исполнителей и контроль за ходом их выполнения; организацию управления подразделениями инж. войск и взаимодействия между ними и подразделениями родов войск. Исходными данными для организации И. о. являются решение ком-ра (команд.) на бой (операцию), его указания по И. о. и указания ст. инж. нач-ка. План И. о. разрабатывается по боевым задачам, решаемым в ходе боя (операции). Непосредств. организатором И. о. является нач-к инж. службы (инж. войск) соединения (объединения).

В иностр. армиях И. о. включает более обширный круг вопросов, чем в Сов. Армии. Напр., в армиях НАТО, кроме перечисл. выше задач, к И. о. относится ремонт и восстановление ж. д., прокладка и содержание полевых трубопроводов, выполнение топогр. и геодезич. работ, снабжение войск топогр. картами, содержание внутр. водных путей сообщения и др.

Лит.: Карбышев Д. М. Избранные научные труды. М., 1962; Дорофеев Ю. П., Шамшуров В. К. Инженерные мероприятия защиты от современных средств поражения. М., 1974; Пляскин В. Я., Лысухин И. Ф., Рувинский В. А. Инженерное обеспечение общевойскового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Инженерные войска в боях за Советскую Родину. М., 1970; Военно-инженерное искусство и инженерные войска русской армии. М., 1958; Из истории русского военно-инженерного искусства. Сборник статей. М., 1952. *И. А. Бегишев.*

ИНЖЕНЕ́РНОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ МОРСКО́Й ОПЕРА́ЦИИ (боя), система инж. мероприятий, проводимых в целях успешного выполнения боевых задач силами и средствами, действующими в операции (бою). Организуется в мор. операциях, а также в бою за высадку мор. десанта и по отражению высадки мор. десанта пр-ка. Общими задачами И. о. являются: инж. разведка; оборудование и дооборудование пунктов базирования кораблей, мест хранения запасов материальных средств, пунктов управления, портов и пунктов погрузки и выгрузки; установка заграждений, плавучих причалов; выполнение инж.-маскировочных мероприятий, аварийно-восстановит. и др. работ. При этом в мор. десантной операции особое внимание уделяется инж. разведке противодесант. обороны пр-ка и ее преодолению, инж. оборудованию р-нов сосредоточения десант. войск, пунктов их погрузки на десант. корабли (суда) и пунктов выгрузки на захваченных участках побережья пр-ка. В бою за высадку десанта — проделыванию проходов в инж. заграждениях в воде и на берегу, обеспечению выгрузки на берег техники десанта, инж. оборудованию *базы высадки морского десанта* и обеспечению его боевых действий на берегу. В бою по отражению высадки мор. десанта пр-ка — проведению мероприятий по восстановлению и усилению заграждений в воде и на берегу на выявленных и ожидаемых направлениях высадки, а также обеспечению маневра и развертывания на позициях подвижных береговых ракетно-арт. частей.

И. о. осуществляется выделенными силами и средствами флота и сухопут. войск. Осн. планирующим документом И. о. является план инж. обеспечения сил в мор. операции (бою), к-рый разрабатывается нач-ком инж. войск (службы) на основе решения командующего (командира). *Н. А. Мельников.*

ИНЖЕНЕ́РНОЕ ОБОРУ́ДОВАНИЕ МЕ́СТНОСТИ, одна из задач *инженерного обеспечения* боя (операции), комплекс мероприятий, проводимых с целью приспособления местности для ведения боя (операции), создания условий, способствующих успешному выполнению боевых задач своими войсками, затрудняющих ведение боевых действий пр-ком и снижающих эффективность воздействия его средств поражения. Характер И. о. м. зависит от вида и масштаба боя (операции), выполняемой войсками боевой задачи, условий местности, времени года и суток, наличия сил, средств и времени.

И. о. м. проводилось с давних времён. Древние славяне для защиты своих поселений обносили их земляными валами со рвами, усиленными частоколами. Позже вокруг городов стали возводить каменные стены. Войска, осаждавшие города-крепости, также обносили свои лагеря со всех сторон земляными рвами, усиленными засеками, волчьими ямами и т. п. По мн. вопросам развития теории и практики И. о. м. русская инж. мысль была передовой. Новым для своего времени было решение Петра I на И. о. м. в сражении под Полтавой. Система редутов, возведенная в виде буквы Т в дефиле между лесами, вынуждала швед. армию последовательно атаковать эти редуты или, проходя между ними, попадать под фланговый огонь. В то же время такое И. о. м. не стесняло ма-

нёвр рус. войск. Много нового по вопросам И. о. м. внесли рус. воен. инженеры при обороне Севастополя в 1854—55 и крепости Порт-Артур в 1904—05. Широкое применение И. о. м. получило в 1-ю мировую войну, особенно в её позиционный период.

В Сов. Армии в Гражд. войну на важнейших направлениях устраивались полевые укрепл. районы. Большую роль сыграло И. о. м. на каховском плацдарме в 1920. Особенно широкое развитие И. о. м. получило в Великую Отечеств. войну, в частности при обороне Москвы, Ленинграда, Киева, Одессы, Севастополя, Сталинграда, в битве на Курской дуге и др. С появлением ракетно-ядерного оружия значение И. о. м. возросло.

И. о. м. во всех видах боя (операции) предусматривает фортификац. оборудование занимаемых или подготавливаемых к занятию районов, позиций и полос обороны (см. *Фортификация*), создание системы заграждений, подготовку сети путей, мостов и переправ, выполнение инж.-маскировочных мероприятий и оборудование пунктов управления, *водоснабжение войск*, подготовку аэродромов, позиционных районов ракет. войск и Войск ПВО страны и др.

В наступлении И. о. м. производится для обеспечения быстрого продвижения войск, преодоления с ходу водных преград, зон разрушения, затопления, заражения, пожаров, для закрепления захвач. рубежей, отражения контратак (контрударов) пр-ка. Осн. работами являются проделывание проходов в различ. заграждениях, оборудование и содержание переправ, подготовка колонных путей, отрывка стрелк. окопов, окопов для орудий, пуск. установок, танков, БМП, САУ и др. воен. техники, возведение сооружений на пунктах управления, укрытий для лич. состава, техн. средств и объектов тыла. В обороне И. о. м. включает: устройство фортификац. сооружений в опорных пунктах мотострелк. и танк. рот и в батальонных районах обороны; оборудование позиц. районов ракет. частей, основных и запасных огневых позиций арт-и и зенит. средств, огневых рубежей противотанк. резервов и танк. частей, рубежей развёртывания для перехода в контратаку (нанесения контрудара), районов расположения резервов; создание системы заграждений; оборудование пунктов управления и объектов тыла; подготовку сети путей сообщения, пунктов водоснабжения и выполнение мероприятий по маскировке. В ходе оборонит. боя (операции) осуществляются: подготовка оборонит. рубежей в глубине на направлениях наступления пр-ка; установка минновзрывных заграждений на направлениях продвижения войск пр-ка; обеспечение выдвижения и развёртывания войск для контратаки (контрудара) и др. И. о. м. проводится одновременно по всей глубине боевого порядка (операт. построения) войск в сроки, обеспечивающие постоянную боевую готовность войск и защиту от средств поражения пр-ка (см. *Очерёдность инженерного оборудования местности*). Работы выполняются всеми родами войск с широким использованием навесного бульдозерного и др. оборудования для самоокапывания. Инж. войска решают наиболее сложные задачи: оборудуют и маскируют пункты управления; устанавливают минновзрывные заграждения; готовят к подрыву различ. объекты; подготавливают дороги и колонные пути; строят мосты; наводят переправы и механизируют наиболее трудоёмкие процессы.

И. о. м. уделяется большое внимание во всех иностр. армиях. *И. Н. Пpухников.*

ИНЖЕНÉРНОЕ ОБОРУ́ДОВАНИЕ ПОЛО́С ОБОРО́НЫ, см. *Инженерное оборудование местности*.

ИНЖЕНÉРНО-САПЁРНЫЙ ПОЛК (исп), воинская часть, основная тактич. и адм.-хоз. единица *инженерных войск*. Предназначен для выполнения в бою (операции) наиболее сложных задач инж. обеспечения: устройства проходов в заграждениях и переходов через препятствия, подготовки и содержания путей движения и манёвра, создания заграждений, возведения полевых фортификац. сооружений с применением средств механизации, оборудования и содержания пунктов водоснабжения, ведения инж. разведки и др.

В армиях европ. гос-в полки инж. войск появились в 18 в. В рус. армии в 1712 впервые был учреждён «полк военных инженеров». По штатам 1757 инж. полк имел в своём составе 6 рот: по 2 роты *минеров*, *пионеров* и мастеровых. В Сов. Армии инж. полки были сформированы в воен. округах и общевойсковых армиях в нач. 1941. Инж. полк состоял из штаба, 2 инж. и 1 техн. батальонов, подразделений обеспечения и обслуживания; общая числ. лич. состава ок. 1 тыс. чел. Его техн. оснащение включало неск. электростанций, компрессоров, копров, грейдеров, бульдозеров, окопокопателей, лесопильных рам и станков, а также спец. грузовых автомашин и тракторов. В ходе Великой Отечеств. войны инж. полки были переформированы в инж. бригады и отд. инж. батальоны.

Совр. исп как в Сов. Армии, так и в ряде иностр. армий состоят, как правило, из неск. подразделений (батальонов, рот), оснащенных высокопроизводит. техникой для установки минных полей, подготовки путей, отрывки траншей, котлованов и ходов сообщения, стр-ва мостов, добычи, очистки и хранения воды, наблюдения, фотографирования и пр. Они могут входить в состав объединений (соединений) сухопут. войск или находиться в резерве гл. командования. В бою (операции) инж.-сап. подразделениями полка, как правило, усиливаются соединения (части), действующие на гл. направлениях. Часть подразделений исп обычно выполняет задачи инж. обеспечения непосредственно в интересах объединения (соединения). Орг.-штатная структура исп, его боевое применение и тактика действий совершенствуются с учётом развития средств инж. вооружения, способов ведения боя (операции) и военно-инж. искусства.

ИНЖЕНÉРНО-ТА́НКОВАЯ СЛУ́ЖБА (ИТС), одна из служб, существовавшая в Сов. Армии до нач. 40-х гг. и ведавшая вопросами эксплуатации, ремонта, эвакуации и учёта бронетанк. техники, снабжением войск бронетанк. имуществом, спец. подготовкой лич. состава. В 30-е гг. в её функции входили также снабжение войск автотракторной техникой и её ремонт. ИТС зародилась с появлением на вооружении Сов. Армии бронетанк. техники. В 20-е гг. являлась одним из элементов тыло-

вого обеспечения и подчинялась нач-ку Управления арт-и РККА. С 1929 руководство ИТС осуществляло вновь созданное Управление моторизации и механизации РККА, переим. в 1937 в Автобронетанк. управление, а в 1940 в Гл. автобронетанк. управление. В подчинении ИТС находились мастерские, универс. базы для ремонта танков, автомобилей и тракторов, склады бронетанк. и автотракторного имущества, а с началом Великой Отечеств. войны — также стационарные и подвижные рем. заводы, рем.-восстановит. батальоны и спец. эвакуац. части. В первый период Великой Отечеств. войны, в связи с усиленным оснащением Сов. Армии танками, САУ, автомобилями, тракторами и др. автобронетанк. техникой, резко увеличился объём задач по их техн. обеспечению. В этих условиях в нояб.—дек. 1942 на базе Гл. автобронетанк. управления были созданы 2 самостоят. управления — Управление командующего бронетанк. и мех. войсками и Гл. автомоб. управление со своими функциями, в т. ч. по эксплуатации, ремонту, эвакуации, учёту и снабжению войск бронетанк. и автотракторной техникой соответственно. С этого времени вместо ИТС в Сов. Армии функционируют *бронетанковая служба* и автомобильная, с 1949 — *автотракторная служба.*

ИНЖЕНЕ́РНО-ТЕХНИ́ЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯ́ТИЯ ГРАЖДА́НСКОЙ ОБОРО́НЫ (ИТМ ГО), мероприятия, проводимые в целях защиты населения и обеспечения устойчивой работы народного хозяйства страны в условиях применения противником оружия массового поражения и др. средств нападения. Организуются и осуществляются в мирное время, при непосредств. угрозе нападения пр-ка, с началом и в ходе войны.

Мероприятия мирного времени направлены на усиление защищённости осн. отраслей нар. х-ва, важных пром. предприятий и др. объектов, а также на обеспечение макс. живучести городов и пром. р-нов. Объём и содержание ИТМ ГО определяются с учётом возможных масштабов и способов применения пр-ком различ. средств поражения, важности и устойчивости объектов и их элементов к воздействию ядер. и др. видов оружия. Регламентируются спец. нормативами.

На объектах нар. х-ва ИТМ ГО организуются исходя из общих требований и конкретных условий. К общим требованиям относятся: обеспечение защиты рабочих и служащих от оружия массового поражения; повышение устойчивости зданий и сооружений; защита ценного оборудования; организация резервного снабжения электроэнергией, газом, паром и водой; профилактич. противопожарные мероприятия; размещение отд. элементов производства в подземных сооружениях; обеспечение надёжности управления гражд. обороной объектов и др.

Для защиты рабочих и служащих заблаговременно подготавливаются убежища и укрытия. Отдыхающие смены располагаются в *загородной зоне*, где также оборудуются укрытия. Повышается механич. прочность и огнестойкость строящихся зданий и сооружений путём соответствующей их планировки, применения более прочных конструкций и материалов, понижения парусности и заглубления в грунт. Для размещения оборудования и укрытия людей намечается использование естеств. и искусств. подземных полостей. Склады и ёмкости для хранения запасов продовольствия и воды герметизируются. Ценное оборудование укрывается в спец. шатрах, кожухах, камерах, под навесами, козырьками и в др. сооружениях. Для устойчивости энергоснабжения объектов предусматривается их базирование на 2 или более энергоисточника, подготавливается резервный автономный источник; электроснабжение с воздушного переводится на подземно-кабельное. На предприятиях, использующих в качестве топлива и источника сырья газ, строятся подземные резервные ёмкости для его хранения; на газопроводах устанавливаются автоматич. перекрывающие устройства. В целях повышения устойчивости водоснабжения производится кольцевание систем городского и объектового водоснабжения, водонапорные башни подсоединяются к обводным линиям, с тем чтобы можно было подать воду, минуя повреждённые сооружения. Для повышения устойчивости материального снабжения на каждом предприятии создаются резервы сырья, комплектующих изделий и оборудования.

При угрозе нападения пр-ка объекты нар. х-ва переводятся на особый режим работы. Заблаговременно проведённые ИТМ ГО усиливаются и дополняются: увеличивается кол-во убежищ и противорадиац. укрытий; повышается степень защиты в ранее созданных сооружениях. При необходимости заготавливаются сборно-разборные конструкции с целью сооружения в короткие сроки укрытий для наиболее ценного оборудования; создаются дополнит. запасы материалов, инструментов и приспособлений; проводятся противопожарные мероприятия.

В условиях применения пр-ком оружия массового поражения ИТМ ГО служат в первую очередь обеспечению успешного проведения *спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.*

Лит. см. при ст. *Гражданская оборона.*

Н. А. Шитов.

ИНЖЕНЕ́РНО-ТЕХНИ́ЧЕСКИЙ СОСТА́В в вооружённых силах, военнослужащие, имеющие специальное военно-техническое образование и занимающие штатные инженерные и технические должности в частях (на кораблях), соединениях, объединениях, учреждениях и в учебных заведениях.

В Вооруж. Силах СССР к И.-т. с. относятся воен. инженеры (см. *Инженеры военные*) и военнослужащие со средним техн. образованием, а также прапорщики, мичманы, сержанты и старшины, к-рые имеют необходимую техн. подготовку и занимают должности, связанные с обслуживанием и эксплуатацией оружия и воен. техники, их хранением, ремонтом и выполнением др. обязанностей, требующих специальной военно-технической подготовки. В обязанности И.-т. с. входит прежде всего поддержание в постоянной боевой готовности и техн. исправности оружия и воен. техники, организация правильного их применения, эксплуатации, хранения и ремонта, а также техн. подготовка лич. состава подразделений и частей (кораблей) по соответствующим специальностям. Лица И.-т. с. могут назначаться на командные должности.

В совр. условиях, когда войска (силы флота) оснащены разнообразным и сложным оружием и воен. техникой, уд. вес И.-т. с. в вооруж. силах и его роль непрерывно возрастают. К сер. 70-х гг. ок. 50% офицерских должностей в Сов. Армии занимали инженеры и техники. В Ракетных войсках стратег. назначения и Войсках ПВО страны их уд. вес составлял более 70%.

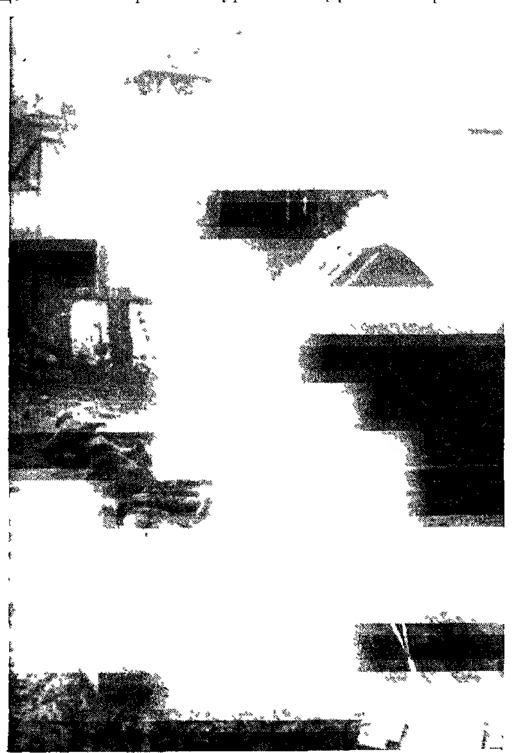
В вооруж. силах др. гос-в И.-т. с. выполняет аналогичные функции.

ИНЖЕНЕ́РНЫЕ БОЕПРИПА́СЫ, см. *Боеприпасы.*

ИНЖЕНЕ́РНЫЕ ВОЙСКА́, спец. войска, предназначенные для инж. обеспечения боевых действий частей, соединений и объединений всех видов вооруж. сил. Имеются в армиях большинства гос-в. И. в. состоят из соединений, частей и подразделений различ. назначения: инж.-саперных (сапёрных), штурмовых, заграждений и разграждений, инж.-дорожных, мостостроительных (мостовых), понтонно-мостовых (понтонных), переправочно-десантных (амфибийных), восстановления и защиты, позиционных, маскировочных, полевого водоснабжения (добычи воды), инж.-аэродромных, мор. инженерных, инж.-базовых, инж.-строительных и др. В армиях некоторых гос-в имеются инж. части и подразделения для применения ядер. мин (фугасов). Организационно И. в. входят в состав объединений, соединений и частей видов вооруж. сил, родов войск и резерва главного (верховного) командования.

В бою и операции И. в. выполняют наиболее сложные задачи инж. обеспечения, требующие спец. подготовки лич. состава, применения различ. инж. техники и инж. боеприпасов. Их осн. задачами являются: подготовка и содержание путей для выдвижения, развёртывания и манёвра войск; обеспечение форсирования водных преград и преодоления войсками заграждений, разрушений и затоплений; механизир. отрывка траншей и ходов сообщения, возведение и маскировка наиболее важных сооружений при фортификац. оборудовании районов, позиций и рубежей; устройство заграждений и производство разрушений на основных направлениях наступления пр-ка; оборудование пунктов управления и устройство сооружений на тыловых объектах; добыча и очистка воды; ведение инж. разведки пр-ка и местности и др. задачи. В армиях некоторых стран на И. в. возлагается, кроме того, оборудование аэродромов, прокладка и содержание полевых трубопроводов, содержание внутр. водных путей, выполнение топогр., картогр. и геодез. работ и пр.

Действия сапёров в штурмовой группе. Март 1945.



Необходимость выполнения военно-инж. задач первоначально в виде стр-ва полевых укреплений, крепостей и др. возникла ещё в древности. С ростом численности армий и развитием воен. иск-ва появились и новые задачи по обеспечению действий войск — стр-во дорог, оборудование переправ, устройство заграждений. До конца 16 в. эти задачи выполняли сами войска, иногда с помощью временно создаваемых отрядов мастеровых. Напр., во время похода Ивана Грозного на Казань в 1552 впереди войск двигались отряды т. н. посошной рати, исправлявшие дороги и мосты. Впервые И. в. появились во Франции в 17 в. Их организатором был известный франц. инженер С. *Вобан.* В России первые подразделения и части регулярных И. в. созданы в нач. 18 в. В февр. 1712 Пётр I утвердил ранее разработ. штаты минерной роты (1702), команды понтонёров (1704), учредил «полк военных инженеров». В 1802 был создан инж. департамент, к-рый возглавил управление И. в. В 1797—1816 осн. организац. единицей И. в. была сапёрная (пионерная) рота. Номинально роты сводились в батальоны и полки, но, по существу, имели полную самостоятельность. В результате опыта, получ. в Отечеств. войне 1812, в России с 1816 была введена батальонная организация И. в. из расчёта один пионерный или саперный батальон на корпус. В сер. 19 в. батальоны оснащались носимым и возимым шанцевым инструментом, телеф. и телегр. имуществом, средствами взрывания, ВВ и др. спец. имуществом. Сапёрные роты, придававшиеся в воен. время дивизиям, имели, кроме того, по одному 10-саженному легкому мостовому парку. Понтонный батальон имел понтонный парк «для поставки моста в 100 сажен». Вопросы организации, состава и обучения пионерных (сапёрных) батальонов решались нач-ком инженеров армии, а остальные — командиром корпуса. В конце 19 в., в связи с дальнейшим развитием фортификации и путей сообщения, новых средств связи и инж. техники, задачи И. в. значительно расширились. В их составе появились части и подразделения нового назначения: военно-походные телегр. парки (1870), ж.-д. батальоны (1876), мор. минные роты (1877), полевые инж. парки (1878) и т. д. Увеличение кол-ва

и объёма задач, выполняемых И. в., повлекло за собой возрастание их техн. оснащённости и численности. Если в 19 в. И. в. в наиболее крупных армиях составляли ок. 2% их общего состава, то в начале 1-й мировой войны в ряде армий достигали 5—7%, а к концу её в армиях отд. стран — 10—12%. Такой рост уд. веса И. в. объяснялся возросшими требованиями к инж. обеспечению, а также и тем, что в их состав кроме сапёрных и понтонных частей входили войска связи, ж.-д., авиац., бронетанк., автомоб., хим. и др. части, к-рые в нач. 20 в. в рус. и др. армиях стали постепенно выделяться из И. в. и получать самостоят. развитие.

В СССР И. в. создавались в ходе организации Сов. Армии. По штатам 1918 в дивизии предусматривалось иметь инж. батальон, в стрелк. бригаде — сапёрную роту, в стрелк. полку — сапёрную команду. В 1919 были сформированы понтонные и электротехн. батальоны, отд. маскировочные роты и др. Для руководства И. в. в 1918 были учреждены Гл. военно-инж. управление РККА (до 1921 ведало только снабжением войск инж. имуществом) и Инж. инспекторат при Полевом штабе. И. в. фронтов и армий возглавляли нач-ки инженеров, а в дивизиях — дивиз. инженеры. В ходе Гражд. войны И. в. строили оборонит. рубежи, укрепл. районы и выполняли задачи по инж. обеспечению войск в манёвр. операциях. За проявл. героизм и мужество более 100 воинов И. в. были награждены орденом Красного Знамени.

В процессе военной реформы 1924—25 И. в. подверглись реорганизации. Стрелк. корпус стал иметь сапёрный батальон (2 сап. роты и инж. парк), дивизия — отд. сап. роту и инж. парк, стрелк. полк — инж.-маскировочный взвод. С 1929 штатные части и подразделения И. в. были введены во всех родах войск. В ходе индустриализации страны они постепенно оснащались новой техникой, совершенствовались способы выполнения боевых задач. В предвоен. годы И. в. занимались стр-вом укреплений. Во время сов.-финл. войны 1939—40 И. в. участвовали в прорыве сильно укрепл. оборонит. полосы (см. «*Маннергейма линия*»), проделывали проходы во взрывных и невзрывных заграждениях и выполняли др. задачи инж. обеспечения боевых действий Сов. Армии. Для разведки и преодоления минновзрывных заграждений пр-ка впервые были применены миноискатели и танк. тралы, а для блокирования и уничтожения мощных долговрем. огневых сооружений стали создаваться штурмовые группы (отряды), в состав к-рых входили подразделения И. в.

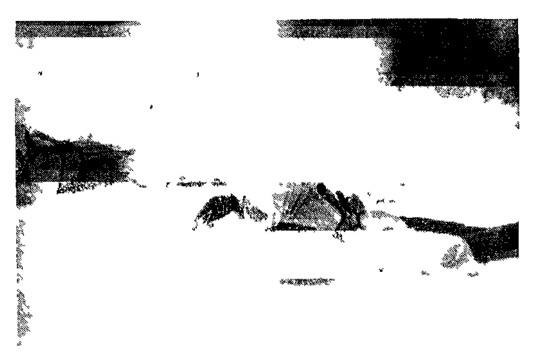
К нач. 1941 И. в. состояли из войсковых, армейских и окружных частей и подразделений. Имевшиеся в армиях и военных округах батальоны И. в. перед Великой Отечеств. войной начали переформировываться в инж. и понтонные полки. С началом войны в состав фронтов и армий включались военно-строительные части.

Важную роль в инж. обеспечении оборонит. действий сов. войск сыграли созданные во фронтах управления оборонит. стр-ва. объединявшие неск. военно-строит. отрядов, оснащ. средствами механизации. В 1941—42 силами этих управлений было построено ок. 50 тыс. км тыловых оборонит. рубежей. Для выполнения огромных по объёму инж. работ к нач. 1942 было создано 10 сапёрных армий (каждая из 2—4 инж. бригад по 6—8 батальонов), к-рые участвовали в подготовке обороны Москвы (1941), Сталинграда и Кавказа (1942). В февр. 1942 5 сапёрных армий были расформированы, остальные подчинены фронтам, а позднее упразднены. С 1942 осн. формой организации И. в. РВГК стали инж.-сапёрные бригады, к-рые в 1944 были введены в состав фронтов и армий. Были также сформированы бригады спец. назначения (для минирования местности, устройства электризуемых заграждений), понтонно-мостовые и штурмовые бригады РВГК. Для повышения уровня механизации работ при выполнении задач инж. обеспечения летом 1942 были сформированы парки инж. машин — по одному на фронт. Для руководства И. в. в нояб. 1941 были созданы штаб инж. войск Сов. Армии, штабы инж. войск во фронтах и армиях, а также учреждены должности нач-ка И. в. Сов. Армии и нач-ков И. в. фронтов и армий.

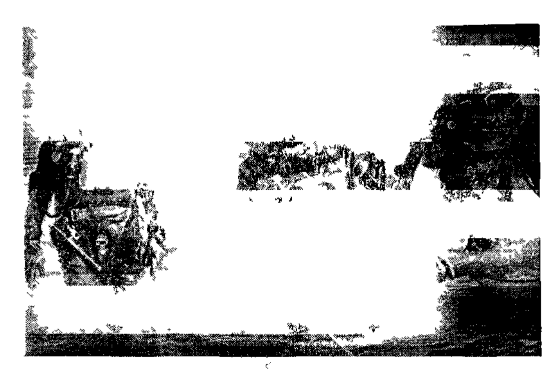


Саперы разминируют улицу освобождённого Витебска. 1944.

В ходе Великой Отечеств. войны И. в. выполняли большой комплекс задач по инж. обеспечению оборонит. и наступат. операций и боёв Сов. Армии. В первый период войны (22 июня 1941 -18 нояб. 1942) наиболее важными задачами И. в. являлись: устройство заграждений и разрушений на путях наступления ударных группировок пр-ка; инж. оборудование оборонит. рубежей в глубине; обеспечение подготовки и нанесения контрударов. Во второй период войны (19 нояб. 1942 — кон. 1943), особенно в битве под Курском, широкое применение получил способ устройства заграждений на направлениях наступления танк. группировок пр-ка силами создаваемых из И. в. *подвижных отрядов заграждений* (ПОЗ). И. в. наносили значит. потери пр-ку, применяя инж. боеприпасы, особенно противотанк. мины. Только с 5 по 17 июля 1943 И. в. Центр. и Воронеж. фронтов установили 90 тыс. противотанк. мин, на к-рых подорвалось много танков и штурмовых орудий пр-ка. В третий период войны (янв. 1944 — 9 мая 1945) И. в. обеспечивали успешное форсирование сов. войсками таких крупных рек, как Висла, Одер (Одра) и др., прорыв глубоко эшелонир. обороны пр-ка, подготовку путей выдвижения и манёвра войск в сложных условиях весенней



Проделывание проходов в минном поле.



Водолазы-разведчики

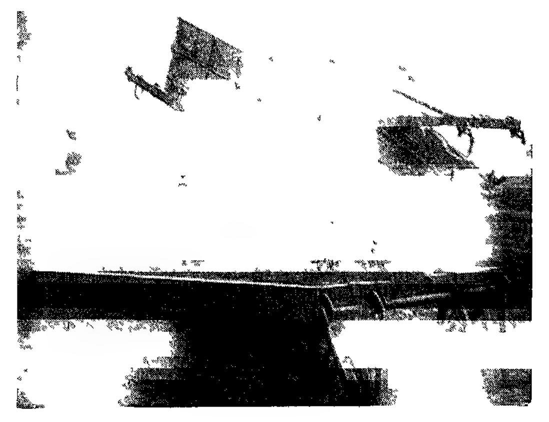
и осенней распутицы, а также штурм сильно укрепл. позиций и городов. В ходе вооруж. борьбы спец. созданные части и соединения И. в широко использовались для разрушения коммуникаций в тылу пр-ка (см. *Минеры гвардейские*) За проявленные в годы Великой Отечеств. войны мужество и героизм 642 воина И. в. удостоены звания Героя Сов. Союза, 266 человек награждены орденами Славы трех степеней; 6 инж бригад, 190 инж., саперных и понтонных батальонов и 5 отд. рот получили звание гвардейских.

За время Великой Отечеств. войны сов. И. в. значительно выросли как в количеств., так и в качеств. отношении. В составе фронтов, армий и РВГК были созданы соединения И. в. Было также сформировано большое кол-во частей и подразделений спец. назначения (понтонно-мостовых, минеров, миноискателей, разграждения, маскировочных, бурения, подвод. работ и др). Значит. развитие получило техн. оснащение И. в., особенно для инж. обеспечения прорыва глубоко эшелонир. обороны и форсирования широких водных преград, а также подготовка для них командных, политич. и спец. инж.-техн. кадров. Выработанные ранее принципы боевого применения И. в. развились в спец. военно-науч. дисциплину — тактику И. в., к-рая стала преподаваться в военно-учеб. заведениях.

В послевоен. период И. в. в вооруж. силах большинства гос-в получили дальнейшее развитие Существенно изменились их орг.-штатная структура и техн. оснащение, возросла

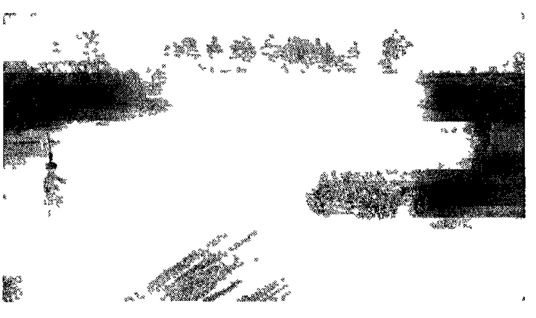


Установка механизированного моста



мобильность. На вооружение И. в. поступили разнообразные мощные инж. боеприпасы, к-рые могут использоваться для нанесения потерь пр-ку в живой силе и технике. И. в. имеют различ. инж. машины для подготовки путей движения, самоход. понтонные парки, новые средства для устройства и преодоления заграждений и др. Появление ядер. оружия еще более повысило требования к техн. оснащенности И. в. Совр. И. в имеют: эффективные средства для проделывания проходов в заграждениях пр-ка, высокопроизводит. дорожные и землеройные машины; понтонные парки и самоход. переправочно-десантные средства, обеспечивающие переправу войск без снижения темпов наступления; маневренные и высокопроходимые минные заградители для устройства минных полей в ходе боя; сборно-разборные и быстроизвлекаемые фортификац. сооружения, позволяющие возводить в короткие сроки укрытия для войск и боевой техники; многие др. средства, обеспечивающие высокоманевр. действия войск, ликвидацию последствий применения пр-ком оружия массового поражения и т. п. Сов. И в. наряду с выполнением своих непосредств. задач одновременно участвуют в выполнении важных нар.-хоз. заданий. В послевоен. период И. в. привлекались к разминированию нар.-хоз. объектов на тер., где велись боевые действия во время Великой Отечеств. войны. Они обезвредили св. 200 млн. мин, авиабомб, арт. снарядов и др. взрывоопасных предметов За мужество и отвагу при разминировании более 8 тыс. воинов И. в. награждены орденами и медалями Сов. Союза. В 1974 для поощрения военнослужащих, отличившихся при разминировании, был учрежден нагрудный знак «За разминирование».

Воины-понтонеры на занятиях



Начальники И. в. Сов. Армии: ген.-м. Л. З. Котляр (1941—42); ген.-м. инж. войск, с 29.3.1943 ген.-л. инж. войск, с 16.9.1943 ген.-полк. инж. войск, с 21.2.1944 маршал инж. войск М. П. Воробьёв (1942—52); ген.-полк. инж. войск, с 6.5.1961 маршал инж. войск А. И. Прошляков (1952—65); ген.-л. инж. войск, с 7.5.1966 ген.-полк., с 16.12.1972 маршал инж. войск В. К. Харченко (1965—1975). С марта 1975 начальником И. в. является ген.-л., с апр. 1975 ген.-полк. инж. войск С. Х. Аганов.

Лит.: Инженерные войска в боях за Советскую Родину. М., 1970; Ц и р л и н А. Д. Советские инженерные войска. Изд. 2-е. М., 1969, Инженерные войска Советской Армии в важнейших операциях Великой Отечественной войны. М., 1958, Военно-инженерное искусство и инженерные войска русской армии. Сборник статей. М., 1958; А л е к с а н д р о в Е. В. Краткий исторический очерк развития инженерных войск русской армии. М., 1939, Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1974.

В. К. Харченко.

ИНЖЕНЕ́РНЫЕ ЗАГРАЖДЕ́НИЯ, см. *Заграждения.*

ИНЖЕНЕ́РНЫЕ СООРУЖЕ́НИЯ (воен.), сооружения, создаваемые при *инженерном оборудовании местности* в различ. видах боя и операции. К ним относятся *фортификационные сооружения*, дороги, мосты, аэродромы, макеты ложных объектов и др. И. с. подразделяются на оборонительные (см. *Оборонительные сооружения*) и необоронительные (хозяйственно-бытовые, дорожные, мостовые и т. п.). По применяемым материалам различают И. с. железобетонные (монолитные и сборные), деревоземляные, броневые и др. В целях сокращения сроков инж. оборудования местности для возведения И. с. в армиях мн. стран всё большее применение находят сборно-разборные конструкции. И. с. возводятся соединениями и частями видов вооруж. сил и инж. войсками. Иногда для этой цели привлекается и местное население. И. с. позволяют создать благоприятные условия для наиболее эффективного использования оружия в бою, защиты лич. состава, военной техники, трансп. и материальных средств от воздействия пр-ка, обеспечить передвижение и манёвр своих войск, их переправу через водные преграды, а также затруднить действия пр-ка.

ИНЖЕНЕ́РНЫЙ РЕЗЕ́РВ, см. *Резерв специальный.*

ИНЖЕНЕ́РЫ ВОЕ́ННЫЕ, военнослужащие, имеющие высшее военно-техническое (специальное) образование и занимающие инженерные должности в частях (на кораблях), соединениях, объединениях и др. органах военного ведомства. В Вооруж. Силах СССР и армиях ряда др. гос-в И. в. присваиваются инж. воинские звания (напр., лейтенант-инженер, подполковник-инженер, капитан 1 ранга-инженер, генерал-майор-инженер). И. в. выполняют функциональные обязанности, связанные с эксплуатацией оружия и воен. техники, их хранением и ремонтом, техн. подготовкой лич. состава и т. п. Функциональные обязанности И. в. зависят от их специальности и занимаемой должности. В совр. условиях в связи с оснащением вооружённых сил разнообразным сложным оружием и воен. техникой в войсках требуются И. в. различ. специальностей: инженер-механик, арт. инженер, инженер по радиоэлектронике, инженер — специалист по системам управления, инженер-фортификатор, инженер-строитель и многие др.

Подготовка И. в. в СССР осуществляется в высших воен. инж. училищах различ. видов Вооруж. Сил, воен. академиях инж. профиля и на воен. факультетах гражд. высших техн. учеб. заведений.

В армиях осн. капиталистич. гос-в И. в. также готовятся в различ. специальных техн. школах, военно-инж. училищах и колледжах, на курсах вневойсковой подготовки офицеров резерва при гражд. высших учеб. заведениях.

ИНИЦИАТИ́ВА (от лат. initium — начало, почин) в о п е р а ц и и (б о ю), стремление найти и осуществить наилучший способ выполнения задачи в соответствии со сложившейся обстановкой и общим замыслом действий и навязать свою волю противнику. Основывается на глубоком знании воен. иск-ва и взглядов пр-ка на ведение боевых действий, понимании замысла старшего нач-ка, своей задачи и задач соседей, всестороннем анализе обстановки. И. заключается в творч. использовании создавшихся условий, в высокой активности действий, в готовности взять на себя ответственность за самостоятельно принятое решение. Проявление И. требует от лич. состава высоких морально-боевых качеств, глубокого сознания воинского долга и является органич. чертой воинов армий социалистич. стран. Проявление И. — одно из важнейших условий успешных действий. Её значение в операции (бою) с развитием средств и способов вооруж. борьбы постоянно возрастает. Анализируя опыт рус.-япон. войны 1904—05, В. И. Ленин писал: «Без инициативного, сознательного солдата и матроса невозможен успех в современной войне» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9, с. 155). Эта общая закономерность с ещё большей неизбежностью проявляется в совр. операции (бою). И. особенно необходима, когда поставленная ранее задача уже не соответствует обстановке и нет времени или возможности получить от старшего нач-ка новые указания. Высокая динамичность совр. боевых действий, частое и резкое изменение обстановки, возросшая возможность нарушения связи особенно повышают роль И. всех командиров и начальников.

Лит.: С е р е б р я н н и к о в В. В., Я с ю к о в М. Я. Инициатива и творчество в военном деле. М., 1976.

ИНИЦИИ́РУЮЩИЕ СРЕ́ДСТВА (от лат. injicio — вызываю, возбуждаю), устройства, предназнач. для воспламенения порохов (пиротехн. составов) или возбуждения *детонации* взрывчатых веществ (ВВ). Для снаряжения И. с. применяются инициирующие ВВ (гремучая ртуть, азид свинца, тринитрорезорцинат свинца — ТНРС, тетразен) в сочетании с добавками. Характерной особенностью этих веществ является их высокая чувствительность к внеш. импульсу (тепловому, механич., электрич. и др.). По виду вызываемого превращения (горение или детонация) И. с. подразделяются на средства воспламенения и средства детонирования. В зависимости от способа возбуждения первые делятся на тепловые, ударные и электрические, из к-рых

наибольшее распространение получили ударные и электрические К осн. ударным средствам воспламенения относятся капсюли-воспламенители, капсюльные втулки, ударные воспламенит трубки, механич и терочные воспламенители. Капсюли-воспламенители (рис 1), применяемые в патронах стрелк. оружия, капсюльных втулках и ударных воспламенительных трубках, срабатывают от удара бойка (ударные капсюли-воспламенители), а используемые во взрывателях арт снарядов, авиабомб, мин и др чувствительны к наколу жалом (накольные капсюли-воспламенители). Ударный капсюль-воспламенитель, обтюрирующее устройство и дополнит заряд из дымного пороха или пиротехн. состава, размещенные в одном корпусе, составляют капсюльную втулку (рис 2) или ударную воспламенит. трубку (первые ввинчиваются, вторые вставляются в дно гильзы). Капсюльные втулки широко применяются для воспламенения метат. *заряда* в арт. выстрелах унитарного и раздельно-гильзового заряжания, а также осн. заряда минометных выстрелов. Ударные воспламенит. трубки отличаются от капсюльных втулок удлиненным корпусом и используются, как правило, для воспламенения зарядов в выстрелах раздельного заряжания. Устройства, состоящие из накольного капсюля-воспламенителя и ударного приспособления, наз. механич. воспламенителями Они нашли применение в *запалах* ручных гранат. Терочные воспламенители включают капсюль-воспламенитель с чувствительным к трению составом и терочное приспособление; используются в осветительных и сигнальных средствах, в запалах ручных гранат.

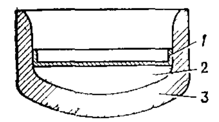


Рис 1 Ударный капсюль-воспламенитель 1 — кружок, 2 — воспламенительный состав 3 гильза

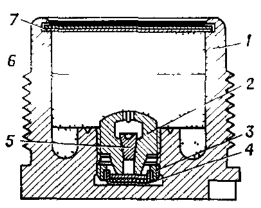


Рис 2 Капсюльная втулка 1 — корпус, 2 - наковаленка, 3 — прижимная втулка, 4 — ударный капсюль, 5 — обтюратор, 6 — воспламенительный состав, 7 — кружок

Простейшим электрич. средством воспламенения является электровоспламенитель. Он состоит из воспламенит. состава, двух проводников и мостика накаливания из тонкой проволоки с высоким удельным сопротивлением; срабатывает от тепла, выделяемого электрическим током Электровоспламенители используются самостоятельно или служат нач. элементом в огневой цепи электрокапсюля, пиропатрона, электродетонатора и др. Электрокапсюль (рис 3) состоит из электровоспламенителя, контактного устройства и воспламенит состава (дымный порох), размещ в одном корпусе. Применяется в патронах автоматич оружия, в электровоспламенит. и электроударных втулках (трубках). Для возбуждения горения воспламенителей пороховых зарядов реакт. снарядов и ракет используются пиропатроны. Они состоят из электровоспламенителя, контактного устройства и воспламенит состава. Электрич. средства воспламенения по сравнению с ударными имеют меньшее время срабатывания, что является одним из существ. их преимуществ.

К средствам детонирования относятся капсюли-детонаторы, зажигат. трубки, запалы, электродетонаторы, *детонирующий шнур.* Капсюли-детонаторы применяются для возбуждения детонации основных, промежуточных и дополнит *детонаторов*, разрывных зарядов ВВ боеприпасов и *зарядов подрывных* В зависимости от вида нач импульса капсюли-детонаторы подразделяются на лучевые (рис. 4) и накольные. Зажигат. трубка представляет собой сочетание механич или электрич. воспламенителя, *огнепроводного шнура* с лучевым капсюлем-детонатором. С ее помощью в подрывном деле обеспечивается взрыв заряда ВВ через требуемый промежуток времени Запал включает накольный капсюль-воспламенитель, замедлитель и лучевой капсюль-детонатор и применяется для подрыва ручных гранат после броска Электродетонатор (рис. 5) состоит из электровоспламенителя и капсюля-детонатора, размещенных в одном корпусе. Служит для создания детонац. импульса, возбуждаемого электрич. током. Применяется во взрывателях боеприпасов и в подрывном деле при электрич. способе подрыва.

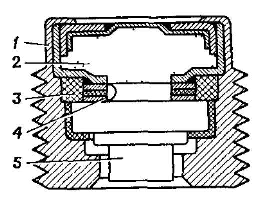


Рис 3 Электрокапсюль· 1 — корпус, 2 — воспламенительный состав, 3 — контактное устройство, 4 — электровоспламенитель, 5 — контактный сердечник

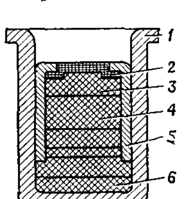


Рис 4 Лучевой капсюль-детонатор 1 — корпус, 2 - сетка, 3 — ТНРС, 4 — азид свинца, 5 — чашечка, 6 — тетрил

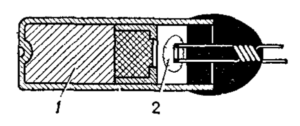


Рис 5 Электродетонатор 1 - лучевой капсюль-детонатор, 2 — электровоспламенитель

К И с. предъявляются следующие осн. требования безопасность в обращении; достаточная чувствительность к возбуждающему взрыв импульсу; создание мощного импульса, обеспечивающего полноту воспламенения пороховых зарядов или детонацию детонаторов (разрывных зарядов); стабильность действия; стойкость при длит. хранении

Лит Третьяков Г М Боеприпасы артиллерии М, 1947, Бубнов П Ф Сухов И П Средства иницииро[ван]ия М, 1945

Н И Лапшин, В М Приходько.

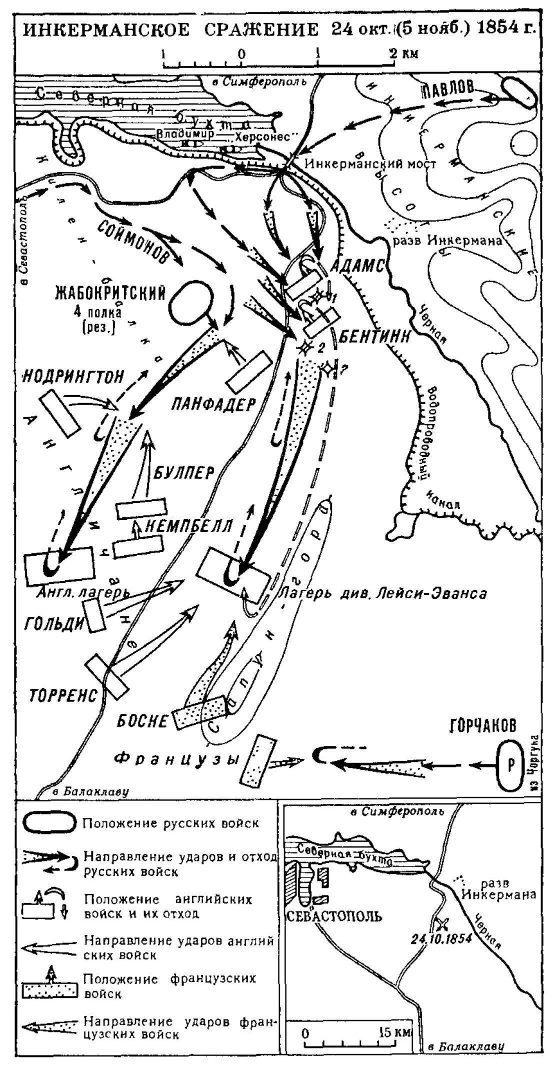
ИНКЕРМА́НСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1854, сражение между русскими и англо-французскими войсками во вр[е]мя *Крымской во[й]ны 1853—1856.* Прои[з]о[ш]ло 24 окт (5 нояб) в р-не Инкермана (м[е]стность вост. С[е]вастополя у устья р. Чер[н]ая) К началу сражения англо-франц. армия (2 корпуса — осадный и обсервационный на[с]читывала ок 63 тыс. чел., 174 полевых и 175 осадных орудий.

В составе рус. армии имелось ок. 82 тыс. чел. и 282 орудия. Имея превосходство в силах, рус. командование решило активным воздействием на пр-ка сорвать готовившийся штурм Севастополя и вынудить его снять осаду города. Рус. главнокоманд. А. С. Меншиков выделил для атаки 55-тыс. группу войск под командованием ген. П. А. Данненберга.

Гл. удар должны были нанести по позициям англ. осадного корпуса два отряда — отряд ген. Ф. И. Соймонова (19 тыс. чел., 38 ор.), к-рый получил задачу наступать по юго-зап. склону Килен-балки на юго-восток, и ген. П. Я. Павлова (16 тыс. чел., 96 ор.), наступавший через Инкерманский мост на юг. Вспомогат. удар должен был наносить Чоргунский отряд (резервный) ген. П. Д. Горчакова (ок. 23 тыс. чел.) по Сапун-горе в тыл франц. войск. Отряду ген. Н. Д. Тимофеева ставилась задача осуществить вылазку из Севастополя.

Утром 24 окт. (5 нояб.) 1854 рус. войска перешли в наступление, к-рое явилось для пр-ка полной неожиданностью: густой туман скрыл начало действий. Однако из-за сильно размытых накануне дождём дорог и неисправности Инкерманского моста отряд Павлова запаздывал, атаковали лишь войска Соймонова. Англичане успели занять позиции и встретили их огнём пехоты и артиллерии в упор. Рус. солдаты, рассыпавшись в цепь, преодолели зону огня, а затем штыковой атакой выбили англичан из редутов № 1 и № 2 и оттеснили их. Но из-за опоздания отряда Павлова войска Соймонова не смогли удержаться на занятых позициях и вынуждены были отступить. В это время к полю боя подошёл отряд ген. Павлова, к-рый снова выбил англичан из редута № 2. Одновременно с гл. атакой была успешно осуществлена вылазка из осаждённого Севастополя 4-тыс. отряда Тимофеева на др. фланге осады города. 7 батальонов Тимофеева приковали к себе значит. силы французов, но ненадолго. При наличии у Павлова резерва победа рус. войск была бы достигнута. Однако Горчаков, не проявив инициативы, ожидал указаний Данненберга. Это позволило французам перебросить свои гл. силы на помощь англичанам. Рус. войска отошли на исходный рубеж.

Хотя удачно начавшееся для рус. войск сражение не принесло ожидаемых результатов, оно сорвало англо-франц. план штурма Севастополя. В И. с., по оценке Ф. Энгельса, воен. мастерство рус. войск «значительно превосходило военное мастерство союзников» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10, с. 561). Гл. причины неудачи рус. войск в И. с. — неправильно, без учёта местности разработанный главноконанд. Меншиковым план сражения, недооценка преимуществ нарезного оружия, против к-рого бессмысленно было действовать в плотных боевых порядках, необученность пехоты (кроме егерей) рассыпному строю, плохое управление войсками (Данненберг вводил войска в бой по частям), неумелое использование резервов. Большое влияние на ход И. с., как и всей Крымской войны, оказала недостаточная оснащённость рус. войск новым оружием. Англ. армия была полностью вооружена нарезными ружьями (винтовками), франц. — на 50%, рус. — только на 5%. В И. с. русские



потеряли 10 634 чел., союзники — 4700 чел. Вместе с тем англо-французы вынуждены были отложить генеральный штурм Севастополя, назнач. на 6(18) нояб., и перейти к длительной и изнурит. для них зимней осаде.

Лит.: Энгельс Ф. Инкерманское сражение.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10; Энгельс Ф. Крымская кампания.— Там же. Т. 10; Бескровный Л. Г. Русское военное искусство XIX в. М., 1974; Тарле Е. В. Крымская война. Изд. 2-е. Т. 2. М.— Л., 1950.

«ИНМАРСА́Т», см. *Международные организации по космосу.*

ИНОСТРА́ННЫЕ ВОЕ́ННЫЕ ФОРМИРОВА́НИЯ В СССР 1941—45, иностранные части, соединения и объединения, сформированные на тер. СССР в период Великой Отечеств. войны и принимавшие участие в вооружённой борьбе на советско-германском фронте против немецко-фашистской армии. Формирование и подготовка проходили на основе межправительственных соглашений или по просьбе патриотич. организаций боровшихся против фашизма стран. Первыми И. в. ф. в СССР были чехословац. и польские, затем рум., югосл. части и соединения, франц. авиац. полк «Нормандия—Неман». Сов. ор-

ганы осуществляли также материально-техн. обеспечение отряда норвеж. войск.

Мн. иностр. части и соединения вместе с Сов. Армией принимали участие в освобождении своих стран от фаш. захватчиков. Там с помощью СССР завершалось их формирование, создавались новые нац. части и соединения. Подготовка некоторых, преимущ. учебных авиац. и танк., частей и соединений продолжалась на сов. тер. до конца 2-й мировой войны.

За годы войны с помощью Сов. Союза были сформированы 2 общевойск. армии, 3 армейских, танковый и авиационный корпуса, 30 пех., арт., зенитно-арт., авиац. и учеб. дивизий, 31 бригада и 182 полка различ. назначения (некоторые из них входили в состав корпусов и отд. дивизий), большое число отд. батальонов, эскадронов, дивизионов и авиаэскадрилий, 9 воен. училищ, 19 офицерских школ, курсов и учеб. центров. Общая числ. лич. состава И. в. ф. в СССР к концу войны достигала более 550 тыс. чел. На вооружение И. в. ф. Сов. Союзом было передано ок. 960 тыс. автоматов, винтовок и карабинов, 40 627 пулемётов, 16 502 орудия и миномёта, 1124 танка и САУ, 2346 самолётов и много др. оружия и воен. техники.

И. в. ф. в СССР организационно не входили в состав Сов. Вооруж. Сил, а поступали лишь в операт. подчинение соответствующего командования сов. войск на период боевых действий на фронте. В вопросах внутр. жизни они сохраняли полную самостоятельность. Строго соблюдались нац. традиции этих войск: они имели свои боевые знамёна, форму одежды, знаки различия и боевого отличия. Обучение лич. состава проводилось на родном языке. И. в. ф. получали от Сов. Союза все виды материально-техн. снабжения. Им передавали оружие и боевую технику новейших образцов. Гос. и обществ. организации окружали вниманием войска дружеств. армий. Важную роль в проведении воспитат. работы в частях и соединениях играли коммунисты тех стран, чьи войска формировались в СССР.

И. в. ф. участвовали во многих операциях Великой Отечеств. войны и проявили в боях мужество, героизм и воинское мастерство. За боевые заслуги 42 соединения и части иностр. войск были награждены сов. орденами (польск.— 29, чехословац.— 11, рум.— 1, франц.— 1), многие удостоены почётных наименований. Они отмечались в 38 приказах Верх. Главнокомандующего.

Лит.: Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974; Монин М. Е. Содружество, рожденное в боях. М., 1971. См. также лит. при ст. *Варшавский Договор*. *И. И. Шинкарёв.*

ИНОСТРА́ННЫЙ ЛЕГИО́Н (фр. Légion Etrangére, исп. Tercio extranjeros), название наёмных военных формирований Франции и Испании. Значит. часть лич. состава И. л. состояла из деклассир., а также преступных элементов.

Во Франции И. л. был создан в 1831 для использования в колон. войнах в Африке и Азии. В 1835 принимал участие в междоусобной войне в Мексике. В 1871 использовался версальцами для борьбы с Парижской коммуной, участвовал в 1-й мировой войне. И. л. иногда привлекался для подавления революц. выступлений франц. солдат на фронте и в тылу. В 20—30-х гг. участвовал в подавлении национально-освободит. движения народов Сев. Африки и Индокитая. Во время 2-й мировой войны вёл боевые действия в Норвегии (1940), Ливии и Италии (1943). Воевал против народов Индокитая (1946—54) и Алжира (1954—62).

В Испании И. л. был создан в 1920 и привлекался для подавления освободительного движения в Марокко. В 1934 принимал участие в карательных экспедициях против антифаш. восстания горняков в Астурии, в 1936—39 действовал на стороне фаш. мятежников против революц. сил Испанской республики.

Организация и состав французского и испанского И. л. не были постоянными. По состоянию на 1976 французский И. л. имел полковую организацию, дислоцировался на о. Корсика; испанский — состоял из отд. батальонов, располагался на Канарских и Балеарских о-вах. Рядовой состав И. л. набирается по контракту, офицерский — комплектуется из кадровых офицеров и иностранцев (по спец. положению).

ИНСЕКТИЦИ́ДЫ (от лат. insectum — насекомое и caedo — убиваю), химические средства, применяемые для борьбы с вредными насекомыми. Используются при *дезинсекции*. Существует более 200 видов И. Наиболее распространены органич. соединения фосфора, хлора и производные карбаминовой кислоты. Из этих И. для дезинсекции используются препараты ДДТ, гексахлоран, линдан (препарат гексахлорана), хлорофос (трихлорфон) и др. Препараты И. изготавливаются в форме порошков, эмульсий или суспензий, смачивающихся порошков и т. д. В зависимости от этого они могут применяться путём опрыскивания, опыливания, задымления, протравливания. По степени ядовитости для человека и теплокровных животных И. делятся на сильнодействующие, высокотоксичные, среднетоксичные и малотоксичные. Продолжительность действия И. на растениях или в организме животных колеблется от одного дня до неск. лет. Для предупреждения неблагоприятных действий И. (попадание в водоёмы, накопление в животных и растительных продуктах) хранение, применение и транспортировка их строго регламентируются соответств. инструкциями.

ИНСПЕКТИ́РОВАНИЕ ВОЙСК, проверка *боевой готовности* частей (кораблей), соединений и объединений вооруж. сил. Проводится с целью повышения боевой готовности войск (сил флота). Осн. форма И. в. в Вооруж. Силах СССР — инспекторская проверка, в ходе к-рой выявляются состояние боевой и политич. подготовки войск, знания и навыки командования и штабов по управлению войсками (силами флота), состояние воинской дисциплины, наличие, состояние и сбережение оружия и воен. техники, обеспеченность частей (кораблей) и соединений материальными средствами, их бытовое устройство, организация и несение службы войск и т. п. Уровень операт., боевой и политич. подготовки войск (сил флота) и штабов объединений (соединений, частей, кораблей) устанавливается гл. обр. по результатам проведённых учений. Осн. показателем подготовленности войск (сил фло-

та) является уровень их полевой, возд. и мор. выучки, способность быстро и умело выполнять поставл. боевые задачи в сложной обстановке, готовность самоотверженно, с глубоким сознанием воинского долга защищать социалистич. Родину. При проверке наличия и состояния оружия и техники выявляются степень их готовности к боевому применению, организация и качество хранения, ухода и сбережения, состояние учёта. В ходе проверки обеспеченности материальными средствами определяется их наличие, организация хранения и учёта. При И. в. обязательно проверяется состояние парт.-политич. работы. В процессе И. в. обычно проводится *опрос военнослужащих* с целью выявить и разрешить их предложения, заявления и жалобы. В Вооруж. Силах СССР И. в. осуществляется Гл. инспекцией Мин-ва обороны. Для проведения И. в. распоряжением министра обороны СССР могут также назначаться спец. комиссии. Цель, задачи, содержание, время и порядок инспектирования, кол-во частей, соединений, объединений, учреждений и заведений, подлежащих проверке, в каждом конкретном случае определяются министром обороны СССР или по его указанию лицом, возглавляющим И. в. Результаты инспектирования соединений (частей), учреждений и военно-учеб. заведений отражаются в актах, а воен. округов (групп войск, округов ПВО) и флотов — в выводах по итогам инспектирования. После инспектирования проводится разбор его результатов с руководящим составом проверявшихся войск (сил флота). По итогам И. в. представляется доклад министру обороны СССР (см. также *Проверки*).

И. в. проводится также в вооруж. силах иностр. гос-в. Его цель, задачи и формы определяются с учётом особенностей, предназначения и задач вооруж. сил, их подготовки и воспитания, организации и техн. оснащения. Функции И. в. чаще всего осуществляют инспекции и инспектораты родов войск во главе с генерал-инспекторами. *В. В. Мартынов.*

ИНСПЕ́КТОР ВОЕ́ННЫЙ (от лат. inspector — наблюдатель, смотритель), должностное лицо в вооружённых силах, осуществляющее функции проверки состояния боевой подготовки войск (сил флота), оружия и военной техники, содержания и расходования материальных средств, выполнения лич. составом воинских частей (кораблей) требований уставов, инструкций, приказов и директив вышестоящих органов и пр. Должности И. в. в России впервые были учреждены Петром I в нач. 18 в. при создании воен. инспекций (см. *Инспекция военная*) и существовали до 1917. В Сов. Вооруж. Силах должности И. в. введены в 1918, при создании *Высшей военной инспекции РККА*. К сер. 70-х гг. в Вооруж. Силах СССР имеются различные И. в.: инспектор, старший инспектор, генерал (адмирал)-инспектор вида Вооруж. Сил, генерал (адмирал)-инспектор рода войск (сил, службы), инспектор-советник, генеральный инспектор, главный инспектор. Кроме того, существуют *инспектор политоргана*, инспектор-лётчик, воен. автоинспектор, инспектор пожарной охраны и др. В вооруж. силах большинства иностр. гос-в также имеются должности И. в. различ. рангов, осуществляющих контроль за подготовкой и состоянием войск (сил флота).

ИНСПЕ́КТОР ПОЛИТО́РГАНА, штатное должностное лицо политотдела соединения, равных ему и вышестоящих политических органов в Вооружённых Силах СССР. И. п. работает под руководством нач-ка политоргана или соответствующего нач-ка отдела (отделения). Обязанности И. п. (старшего И. п.) регламентируются требованиями Положения о политических органах Советской Армии и Военно-Морского Флота, инструкциями ЦК КПСС, директивами министра обороны СССР и нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ. Осн. его обязанностями являются: проверка состояния парт.-политич. работы в частях, соединениях, объединениях, воен. учреждениях и военно-учеб. заведениях; обобщение передового опыта и оказание помощи в организации парт.-политич. работы в инспектируемых политорганах, парт. и комсомол. организациях; непосредственное участие в организаторской и идеологич. работе в частях и соединениях.

ИНСПЕ́КТОРСКИЙ ОПРО́С, см. *Опрос военнослужащих.*

ИНСПЕ́КТОРСКИЙ СМОТР, одна из форм инспектирования (проверки) воинских частей (кораблей) и соединений.

В рус. армии И. с. регулярно проводились с 1731, после учреждения должностей генерал-инспектора и воен. инспекторов, в обязанности к-рых входило 2 раза в год инспектировать войска. Позднее И. с. стали проводиться не только инспекторами, но и др. должностными лицами (нач-ками дивизий, ком-рами арт. бригад, нач-ками гл. и окружных управлений и т. п.). Обычно И. с. проводились весной и осенью, без предупреждения частей (соединений) о дне и порядке их проведения. Программа И. с. включала: проверку числ. состава и мобилизац. готовности части (соединения); обследование несения гарнизонной и караульной служб, внутр. распорядка, ведения войскового х-ва, отчётности и текущего делопроизводства; проверку строевой подготовки; опрос претензий лич. состава. Организация и проведение И. с. совершенствовались. В их программу стали включаться проверки боевой подготовки (проведение инспекторских учений, стрельб), состояния оружия, воен. техники, снаряжения и т. п.

В Сов. Вооруж. Силах термин «И. с.» обычно используется в Военно-Мор. Флоте. Под ним понимается инспекторская проверка кораблей. Должностные лица для проведения И. с. кораблей назначаются министром обороны СССР, главнокомандующим ВМФ или их заместителями. При проведении И. с. производится осмотр оружия и техн. средств корабля, строевой смотр лич. состава, а также опрос военнослужащих с целью выявления их предложений, заявлений и жалоб. Результаты И. с. оформляются в виде актов и приказов, к-рые доводятся до руководящего состава инспектируемых кораблей и соединений ВМФ.

ИНСПЕ́КЦИЯ ВОЕ́ННАЯ, 1) орган военного управления, осуществляющий функции руководства родом войск (службой) или только проверки состояния войск (сил флота).

В России И. в. впервые были созданы Петром I для наблюдения за состоянием и обу-

чением войск, периодич. проверок войскового х-ва и материального обеспечения армии и флота. Впоследствии появились инспекции родов войск, отраслей воен. управления и х-ва, часть к-рых возглавлялась генерал-инспекторами, подчинёнными воен. министру или нач-ку гл. штаба. В кон. 18 — нач. 19 в. в России было 14 И. в., выполнявших функции воен. округов. Позднее, в 19 в., существовали инспекторские департаменты воен. и мор. мин-в, ведавшие комплектованием войск и флота лич. составом, а также др. вопросами. Накануне 1-й мировой войны в центр. воен. управлении имелись генерал-инспектора, непосредственно подчинённые воен. министру, и инспектора в воен. округах и корпусах.

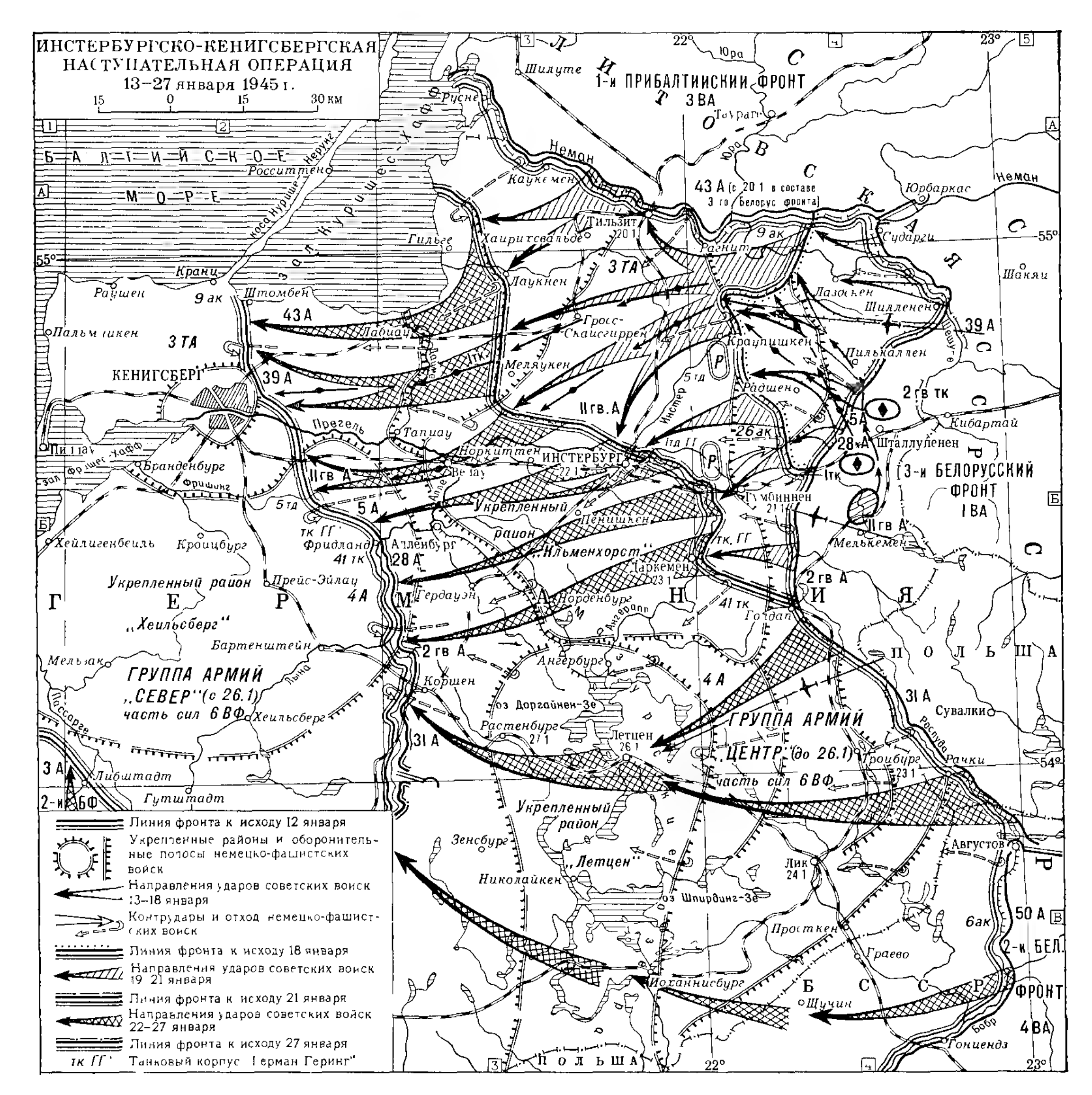
В Вооруж. Силах СССР И. в. впервые была учреждена в апр. 1918 для ускорения организации Красной Армии, создания на местах органов воен. управления и контроля за формированием и обучением воинских частей и соединений. Она наз. *Высшей военной инспекцией РККА* и возглавлялась Н. И. Подвойским. С сент. 1919 была реорганизована в Воен. и мор. инспекцию при РВС Республики. В янв. 1922 стала наз. Инспекцией Красной Армии и Красного Флота. В апр. 1924 был создан Инспекторат РККА, позднее включённый в Гл. управление РККА, а перед началом Великой Отечеств. войны он был преобразован в Инспекцию РККА. В 1945 для проведения проверок подготовки войск и состояния их боевой готовности были созданы гл. инспекции в Сухопут. войсках, Военно-Возд. Силах и Военно-Мор. Флоте. В 1946 в Вооруж. Силах СССР была образована Гл. инспекция во главе с главным инспектором. Главными инспекторами были: Маршал Сов. Союза Л. А. Говоров (1946—50 и 1953—54), Маршал Сов. Союза И. С. Конев (1950—51), ген.-полк. М. С. Малинин (1951—52), ген. армии М. В. Захаров (1952—53), ген. армии, с 1955 Маршал Сов. Союза И. Х. Баграмян (1954—55), ген. армии И. Е. Петров (1956—57), Маршал Сов. Союза К. К. Рокоссовский (1957; 1958—62). С 1962 Гл. инспектором Мин-ва обороны СССР является Маршал Сов. Союза К. С. Москаленко.

В вооруж. силах др. гос-в также имеются органы И. в. и генерал-инспектора, осуществляющие контроль за подготовкой и состоянием войск. В некоторых армиях они наделены большими полномочиями по управлению войсками;

2) термин «И. в.» иногда употребляется в значении метода руководства (управления) войсками, заключающегося в периодич. проведении проверок состояния воинских частей (кораблей) специально назначенными комиссиями, группами, лицами (см. *Инспектирование войск*). *В. В. Мартынов.*

ИНСТЕРБУ́РГСКО-КЁНИГСБЕ́РГСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1945, наступательная операция войск 3-го Белорусского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 13—27 янв. с целью разгромить тильзитско-инстербургскую группировку пр-ка; часть *Восточно-Прусской операции 1945*.

На инстербургско-кёнигсбергском направлении пр-к создал глубоко эшелонир. оборону, включавшую 3 оборонит. полосы, укрепл. р-н «Ильменхорст» и долговрем. сооружения крепости Кёнигсберг. Группировка нем.-фаш. войск состояла из 3-й танк. и части сил 4-й армии (всего 15 дивизий) группы армий «Центр». 3-й Белорус. фронт (команд. ген. армии И. Д. Черняховский) включал 6 общевойсковых армий (39, 5, 28, 2-ю гвардейскую, 31-ю, 11-ю гвардейскую), 2 танк. корпуса и 1 возд. армию (1 ВА), в составе к-рой действовал франц. авиац. полк «Нормандия — Неман». Сов. войска превосходили пр-ка на участках прорыва в живой силе в 5, в арт-и — в 8, в танках и самоходно-арт. установках — в 7, в авиации — в 4 раза. По замыслу операции предусматривалось нанести гл. удар силами 4 общевойсковых армий и 2 танк. корпусов из р-на севернее г. Шталлупёнен (Нестеров) в общем направлении на Велау (Знаменск) и вспомогательный силами одной армии (2-я гв.) из р-на южнее Шталлупёнена в направлении на Даркемен (Озёрск). В дальнейшем предполагалось развитие наступления на Кёнигсберг (Калининград). В подготовит. период операции особое внимание уделялось подготовке штурм. батальонов, предназнач. для прорыва укрепл. р-нов. Развернутая в войсках парт.-полит. работа была направлена на воспитание высокого наступат. порыва войск и повышение бдительности в связи с предстоящими действиями на тер. врага. 13 янв. гл. ударная группировка фронта (39, 5, 28-я и 11-я гвардейская армии и 2 танк. корпуса) перешла в наступление. Неблагоприятная погода затруднила в первые дни операции использование авиации, в сложных условиях действовала арт-я. Пр-к, опираясь на мощные оборонит. сооружения, оказывал ожесточ. сопротивление. Во второй половине дня 15 янв. стала активно действовать авиация. Только к исходу дня была прорвана гл. полоса обороны. Чтобы лишить пр-ка возможности усиливать свои войска на направлении гл. удара фронта, 16 янв. на вспомогат. направлении активизировала действия 2-я гв. армия. В результате шестидневных боёв войска фронта к 18 янв. прорвали оборону на кёнигсбергском направлении (в полосе 65 км) на глубину 40—45 км и нанесли тяжёлое поражение 3-й нем. танк. армии. На правом фланге 43-я армия, переданная 20 янв. в состав 3-го Белорус. фронта из 1-го Прибалт. фронта, в ночь на 20 янв. штурмом овладела г. Тильзит (Советск), обеспечив наступление ударной группировки с С. Были созданы условия для развития наступления на Кёнигсберг. 20 янв. командующий фронтом ввёл в сражение в полосе 39-й армии, где обозначился наибольший успех, свой второй эшелон — 11-ю гв. армию (по плану операции её ввод намечался в полосе 5-й армии). 22 янв. ударная группировка фронта овладела Инстербургом (Черняховск), а 43-я армия днём раньше вышла к заливу Куришес-Хафф. 26 янв. войска фронта, форсировав рр. Дайме и Алле, подошли к внеш. оборонит. обводу Кёнигсберга и завязали бои по его прорыву (см. *Кенигсбергская операция 1945*). Войска левого крыла, преследуя отходившего пр-ка на летценском направлении, овладели р-ном Мазурских озёр. В результате И.-К. о. были разгромлены осн. силы 3-й танк. армии пр-ка, созданы условия для успешного завершения совместно со 2-м Белорус. фронтом Восточно-Прусской операции. Войска 3-го Белорус. фронта продвинулись на глубину до 130 км. Успех в операции был достигнут благодаря

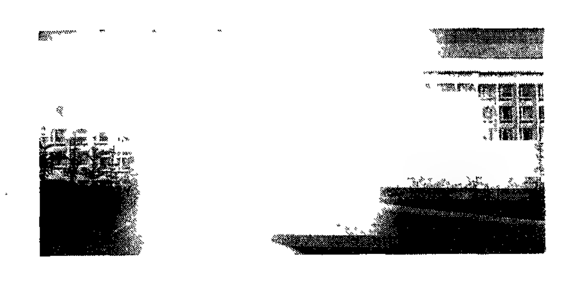


решительному массированию сил и средств на направлении гл. удара. Сов. войска проявили массовый героизм и высокое воинское мастерство. 8 наиболее отличившимся соединениям и частям было присвоено почётное наименование Инстербургских, 16 — Тильзитских, 12 — Гумбинненских.

Лит. см. при ст. *Восточно-Прусская операция 1945.* *М. А. Алексеев.*

ИНСТИТУ́Т ВОЕ́ННОЙ ИСТО́РИИ Министерства обороны СССР (ИВИ), научно-исследоват. учреждение, созданное в соответствии с пост. ЦК КПСС от 27 авг. 1966 в целях дальнейшего расширения и повышения теоретического уровня научных исследований в области военной истории, улучшения работы по военно-патриотическому воспитанию трудящихся и усиления борьбы с буржуазными фальсификаторами военно-исторического прошлого СССР. В организац. отношении подчинён Министерству обороны СССР и Гл. политич. управлению Сов. Армии и ВМФ. Научно-методич. руководство работой ИВИ осуществляет Академия наук СССР (ин-т входит в Отделение истории АН СССР). Находится в Москве. В ИВИ имеются: научные и вспомогательные подразделения, адъюнктура и аспирантура, военно-историч. библиотека. Созданы учёный совет и научный совет по координации исследований в области воен. истории.

Осн. задачи ИВИ: разработка вопросов марксистско-ленинской методологии воен. истории; исследование военно-историч. проблем Великой Отечеств. и 2-й мировой войн; изучение истории воен. организаций российского пролетариата и опыта его вооруж. борьбы; обобщение военно-историч. опыта революц. войн и восстаний угнетённых классов, нац.-освободит. войн и партиз. движения; исследование дореволюц. военно-историч. прошлого рус. и др. народов СССР; изучение актуальных проблем зарубежной воен. истории; разработка осн. вопросов истории воен. иск-ва; координация научно-исследоват. работы в области воен. истории; участие в воен-



но-патриотич. воспитании трудящихся; борьба с буржуазными фальсификаторами военно-историч. прошлого СССР.

В числе важнейших трудов, разрабат. ИВИ — «История второй мировой войны 1939—1945» (совместно с Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, ин-тами всеобщей истории и истории СССР АН СССР) и «Советская военная энциклопедия» (с привлечением учёных страны и специалистов Вооруж. Сил). Подготовкой их руководят Гл. редакционные комиссии, созданные решением ЦК КПСС. Подготовлен и издан ряд работ, раскрывающих военно-теоретич. и военно-историч. наследие К. Маркса, Ф. Энгельса и В. И. Ленина, а также методологич. проблемы воен. истории. Создан ряд трудов по истории Великой Отечеств. войны Сов. Союза.

Значит. часть исследований ИВИ посвящена обобщению опыта КПСС по строительству Вооруж. Сил, их обучению и воспитанию, а также руководству ими в годы Гражд. и Великой Отечеств. войн, истории парт.-политич. работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте. Создаются также труды по отечественной воен. истории и воен. истории зарубеж. стран. Ряд работ посвящён истории возникновения армий социалистич. стран Европы, укрепления их боевого содружества с Вооруж. Силами СССР, повышения боевой готовности Объединённых вооруж. сил государств — участников Варшавского Договора.

Являясь головным научно исследоват. учреждением в области воен. истории в стране, ИВИ изучает состояние исследований военно-историч. проблем, разрабатывает осн. направления и рекомендат. проблематику исследований по воен. истории в др. науч. учреждениях и учеб. заведениях, оказывает им научно-методич. помощь в подготовке военно-историч. трудов, принимает меры по исключению дублирования в разработке трудов военно-историч. тематики и исследования проблем, не имеющих актуального историко-теоретич. и практич. значения, а также рецензирует рукописи трудов и учебников по истории войн и воен. иск-ва.

ИВИ поддерживает научные связи с военно-историч. учреждениями социалистич. стран и междунар. организациями, занимающимися проблемами воен. истории. На базе ИВИ создана секция воен. истории при Нац. комитете историков СССР, к-рая является членом Междунар. комиссии сравнит. воен. истории.

В своей научно-исследоват. работе ИВИ тесно взаимодействует с Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, ин-тами АН СССР, воен. академиями и др. учреждениями, привлекает к разработке науч. трудов крупных учёных в области обществ. наук и воен. специалистов.

Начальник ИВИ со времени его основания член-кор. АН СССР ген.-л. П. А. Жилин.

Лит. Об организации Института военной истории. Из постановления ЦК КПСС — В кн.: КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969, с. 411; Научный центр изучения героического прошлого. — «Красная звезда», 1966, 5 ноября. *П. А. Жилин.*

ИНСТРУКТА́Ж, форма подготовки личного состава к выполнению определённых обязанностей воинской службы. Во время И. военнослужащим обычно разъясняются порядок и способы выполнения поставл. задачи. В повседневной армейской практике обычно проводятся И.: суточного и гарнизонного наряда — по особенностям несения службы; руководителей занятий — по методике проведения занятий в соответствии с программами боевой подготовки и имеющимися пособиями; старших машин и водителей — об особенностях маршрута и мерах безопасности при движении; нач-ков команд, убывающих в командировки, — о цели, порядке и сроках выполнения задания, правилах поведения и т. п. И. проводится старшим нач-ком или по его поручению ответств. лицом в форме объяснения, беседы, показа.

ИНСТРУ́КТОР ВОЕ́ННЫЙ, должностное лицо в армии и на флоте, основной обязанностью которого является практическое обучение военнослужащих той или иной военной специальности. В зависимости от характера задач по обучению лич. состава вооруж. сил и потребности в специалистах того или иного профиля в военно-учеб. заведениях, учеб. соединениях, частях и подразделениях имеются должности инструктора по вождению танков, лётчика-инструктора, инструктора-торпедиста, инструктора по заправке ракет, инструктора-водолаза и др. При поставках вооружения одним государством другому государство-поставщик обычно направляет своих И. в. с целью оказания помощи в освоении поставляемого вооружения.

ИНСТРУ́КТОР ПОЛИТО́РГАНА, штатное должностное лицо политотдела соединения, равных ему и вышестоящих политических органов в Вооружённых Силах СССР. В зависимости от структуры политорганов и их предназначения, характера и объёма решаемых задач предусматриваются различ. И. п.: по организационно-парт. работе, пропаганде и агитации, полит. занятиям и марксистско-ленинской учёбе, культурно-массовой работе, учёту парт. и комсомол. документов, по комсомольской работе, по работе среди семей военнослужащих и др. И. п. работает под руководством нач-ка политоргана или соответствующего нач-ка отдела (отделения); его обязанности регламентируются требованиями Положения о политических органах Советской Армии и Военно-Морского Флота, инструкций ЦК КПСС и директив министра обороны СССР и нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ. Осн. обязанностями И. п. являются: выполнение организаторской и идеологич. работы среди военнослужащих; инструктирование на местах парт. и комсомол. актива подразделений, частей и кораблей, военно-учеб. заведений и учреждений, оказание ему помощи в организации и проведении парт.-полит. работы.

ИНСТРУ́КЦИЯ (от лат. instructio — устройство, наставление), документ, регламентирующий какую-либо сторону деятельности войск (сил) или содержащий подробные указания по вопросам использования и применения средств борьбы.

Издаётся на основании и во исполнение действующих законов гос-ва, постановлений правительства, приказов и директив, уставов и руководств. Право издания И. в центр. аппарате МО СССР предоставлено министру обороны, его заместителям, главнокомандующим видами Вооруж. Сил, командующим (начальникам) родов войск (спец. войск). В И. обычно отражаются вопросы применения средств поражения и обеспечения боевых действий (Инструкция по бомбометанию), боевой подготовки (Инструкция по организации и проведению учеб. и боевых стрельб) и др. В ней могут также излагаться нормы и правила, регламентирующие какую-либо деятельность (Инструкция о порядке учёта, оформления и использования воинских перевозочных документов и оплате воинских перевозок), и др. вопросы. Кроме И., издаваемых органами центр. аппарата МО СССР, в войсках (силах флота) разрабатываются И., касающиеся *службы войск*, напр., Инструкция дежурному по полку, Инструкция начальнику караула и т. п. Содержание этих И. основывается на требованиях воинских уставов и учёте особенностей размещения войск (сил флота). И. утверждаются соответствующими ком-рами (нач-ками). Положения И. подлежат обязательному выполнению.

ИНСТРУ́КЦИЯ ОРГАНИЗА́ЦИЯМ ВЛКСМ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, основополагающий документ, к-рый в соответствии с Уставом ВЛКСМ и спецификой Вооруж. Сил определяет структуру армейских и флотских комсомол. организаций, содержание, формы и методы их деятельности. Утверждается ЦК ВЛКСМ и Гл. политич. управлением Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. Первая И. была утверждена в 1958. До этого комсомол. работа проводилась в соответствии с Уставом ВЛКСМ и др. руководящими документами, а также Положениями о работе ВЛКСМ в армии и на флоте, утверждёнными ЦК партии. Исходя из задач, решаемых Вооруж. Силами, в Положения вносились дополнения и изменения. Важнейшими этапами в жизни арм. и флот. комсомола были переход от групп содействия партии к ячейкам ВЛКСМ в Красной Армии (Постановление ЦК ВКП(б) от 26 авг. 1930) и реорганизация комсомол. ячеек в первичные комсомол. организации (Постановление 9-го Пленума ЦК ВЛКСМ, март 1934). Принятые в 1958 и 1963 И. обобщали накопл. опыт комсомол. строительства в Вооруж. Силах, определяли задачи комсомол. организаций по политич. и воинскому воспитанию, повышению боевой выучки и дисциплины воинов. В И., утверждённой ЦК ВЛКСМ и Гл. политич. управлением Сов. Армии и Военно-Мор. Флота в 1974, отражены изменения, происшедшие в структуре комсомол. организаций армии и флота, и их возросшая роль в решении задач, стоящих перед Вооруж. Силами. Комсомол. организации, записано в И., являются активными помощниками организаций КПСС в проведении политики партии в Вооруж. Силах, укреплении их боевой мощи. Гл. задача комсомол. организаций армии и флота состоит в том, чтобы сплачивать молодых воинов вокруг Коммунистич. партии, воспитывать их на идеях марксизма-ленинизма, революционных, боевых и трудовых традициях партии, сов. народа и его Вооруж. Сил, Ленинского комсомола, в духе беззаветной преданности социалистич. Родине, воспитывать мужество, отвагу и героизм, готовность отдать все силы, а если понадобится, и жизнь для защиты социалистич. Отечества. Комсомол. организации воинских частей поддерживают связь с местными комсомол. организациями, оказывая помощь в подготовке молодёжи к службе в Вооруж. Силах, воспитывают лич. состав в духе беспрекословного выполнения приказов.

Руководство комсомол. организациями осуществляет Гл. политич. управление Сов. Армии и Военно-Мор. Флота через соответствующие политорганы, парт. организации и зам. ком-ров по полит. части. Ком-ры частей, кораблей и подразделений опираются на комсомол. организации и направляют их деятельность на выполнение боевых задач, планов боевой и политич. подготовки, на укрепление воинской дисциплины. Осн. вопросы комсомол. работы в армии и на флоте Гл. политич. управление Сов. Армии и Военно-Мор. Флота согласовывает с ЦК ВЛКСМ. И. указывает, что в связи с особенностями организации Вооруж. Сил и характером решаемых ими задач комсомол. работники политорганов назначаются. Комсомол. комитеты (бюро), секретари организаций ВЛКСМ и их зам., комсомол. групорги избираются на соответствующих собраниях. В И. определяются основные обязанности комсомол. работников политорганов, комитетов первичных организаций ВЛКСМ, бюро комсомол. организаций с правами первичных, комсомол. групп. Устанавливается порядок избрания руководящих комсомол. органов, приёма в члены ВЛКСМ, рекомендации лучших комсомольцев для вступления в ряды КПСС, рассмотрения дел о проступках комсомольцев и апелляции исключённых из рядов ВЛКСМ.

Лит.: Комсомольская работа в Советской Армии и Флоте. М., 1974, с. 27—47.

Е. Н. Махов, В. Г. Сидорик.

ИНСТРУ́КЦИЯ ОРГАНИЗА́ЦИЯМ КПСС в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, руководящий документ, к-рый в соответствии с Программой и Уставом КПСС и решениями съездов партии определяет структуру партийных организаций армии и флота, содержание, формы и методы их деятельности. Утверждается ЦК КПСС. В И. воплощён опыт Коммунистич. партии, парт. строительства в Сов. Армии и Военно-Мор. Флоте на всех этапах их развития. Первая «Инструкция ЦК РКП(б) партийным ячейкам красноармейских частей фронта и тыла» утверждена в янв. 1919. В февр. 1920 ЦК РКП(б) утвердил новую «Инструкцию организациям РКП(б) красноармейских частей в тылу и на фронте». Впоследствии И. парт. организациям армии и флота рассматривалась и утверждалась ЦК партии в окт. 1921, дек. 1924, нояб. 1928, марте 1934, апр. 1957, апр. 1958, янв. 1963 и февр. 1973.

В ныне действующей И. указывается, что основой основ воен. строительства являются руководство Коммунистич. партии Вооруж. Силами, повышение роли и усиление влияния парт. организаций на все стороны жизни и деятельности армии и флота. Парт. организации твёрдо и последовательно проводят в жизнь политику партии в Вооруж. Силах. Гл. их задачей является осуществление требований Программы КПСС о том, чтобы Сов. Вооруж. Силы были чётким и слаженным организмом, отличались высокой организованностью и дисциплиной, образцово выполняли задачи, поставленные перед ними партией, правительством, народом, и были готовы в любой момент дать сокрушит. отпор империалистич. агрессорам. В И. указывается, что руководство парт. работой в армии и на флоте осуществляется ЦК КПСС через Гл. политич. управление Сов. Армии и Военно-Мор. Флота, работающее на правах отдела ЦК КПСС. Первичными парт. организациями руководят соответствующие полит. отделы. Ком-р полка (корабля, подразделения), нач-к военно-учеб. заведения (учреждения) — чл. КПСС — в своей работе опирается на парт. организацию и направляет её деятельность на успешное выполнение боевых задач, планов боевой и политич. подготовки, укрепление воинской дисциплины. Ком-р (нач-к), не являющийся чл. КПСС, в решении этих задач опирается на парт. организацию. Зам. ком-ра (нач-ка) по полит. части организует партийно-политич. работу и несёт ответственность за работу парт. организации. Он обязан вникать в практич. деятельность первичной парт. организации и парт. организаций подразделений, инструктировать, обучать и воспитывать парт. актив, вместе с парткомом (партбюро), секретарём парт. организации организовывать выполнение парт. решений и задач, стоящих перед парт. организацией. В И. указано, что парт. организации Сов. Армии и Военно-Мор. Флота поддерживают тесную связь с местными парт. комитетами, информируют их о полит. работе в воинских частях и учреждениях, оказывают им помощь в организации оборонно-массовой работы и военно-патриотич. воспитании трудящихся, особенно молодёжи. Коммунисты-военнослужащие участвуют в работе парт. конференций, съездов, имеют право избирать и быть избранными в соответствующие тер. парт. органы. И. устанавливает порядок создания первичных парт. организаций армии и флота и их обязанности. И. определяет, что парт. организации обязаны со знанием дела, глубоко вникать и активно влиять на все стороны жизни и деятельности частей (подразделений), кораблей, штабов, военно-учеб. заведений, учреждений, производств. предприятий и строит. организаций, на основе критики и самокритики смело вскрывать недостатки в обучении и воспитании лич. состава, парт.-полит. работе, в деятельности парткомов и партбюро, политорганов, материально-бытовом обеспечении военнослужащих, рабочих и служащих. На партсобраниях коммунисты имеют право критиковать любого члена и кандидата в чл. партии, независимо от занимаемого им поста. Не допускается критика приказов и распоряжений ком-ров и нач-ков. Первичные парт. организации хозрасчётных производств. предприятий и строит. организаций, культурно-просветит. учреждений, а также торговых предприятий Мин-ва обороны имеют право контроля за деятельностью администрации. И. определяет порядок выборов парт. комитета (бюро), их задачи. Исходя из требований Устава КПСС, И. устанавливает порядок приёма в партию в армии и на флоте, а также порядок рассмотрения дел о проступках коммунистов.

Лит.: Епишев А. А. Могучее оружие партии. М., 1973; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973 гг. Ист. очерк. М., 1974. *П. Ф. Исаков.*

ИНСТРУМЕНТА́ЛЬНАЯ СЪЁМКА МЕ́СТНОСТИ, комплекс полевых и камеральных (лабораторных) работ по определению (с помощью специальных инструментов) положения контуров и рельефа местности с изображением их на создаваемой карте (фотоснимке, фотоплане и т. п.) условными знаками в заданном масштабе. И. с. м. производится, как правило, в целях создания крупномасштабных топографич. карт и планов на определённые участки местности при инж. изысканиях и стр-ве различ. объектов. В зависимости от применяемых инструментов и средств различают аэрофототопографическую, мензульную, тахеометрическую и фототеодолитную И. с. м.

При *аэрофототопографической съемке*, к-рая является осн. видом И. с. м., используются материалы возд. фотографирования местности. Мензульная съёмка выполняется обычно в масштабах от 1 : 5000 до 1 : 50 000 при сечении рельефа от 1 до 10 м с помощью мензулы (треноги со съемочным *планшетом*) и кипрегеля (оптич. измерит. инструмента с линейкой). В совр. условиях этот вид съёмки применяется только при отсутствии аэрофотоснимков. Тахеометрическая (теодолитная) съёмка осуществляется спец. инструментами — тахеометрами (теодолитами). Она обычно выполняется для обеспечения стр-ва отд. сооружений в масштабах от 1 : 500 до 1 : 5000 при сечении рельефа от 0,5 до 2 м. В последнее время преимуществ. применение нашли тахеометры-автоматы. При фототеодолитной съёмке применяется фототеодолит, в к-ром конструктивно соединены фотокамера и теодолит. Фотокамерой производится фотографирование местности, а теодолитом — геодезич. измерения, необходимые для вычисления координат точек, с к-рых производилось фотографирование, и для ориентирования снимков при составлении планов (карт) с помощью фотограмметрических приборов. Этот вид И. с. м. применяется гл. обр. при инж. изысканиях. В целях общего картографирования больших тер. он используется лишь в высокогорных р-нах в комплексе с аэрофототопографич. съёмкой.
А. И. Тюков.

ИНТЕГРА́ЛЬНАЯ МИКРОСХЕ́МА (ИМС), микроминиатюрное устройство, в к-ром конструктивно совмещаются (интегрируются) отдельные элементы радиоэлектронной аппаратуры — активные (диоды, транзисторы) и пассивные (конденсаторы, резисторы и пр.), связанные между собой электрически. Разработка ИМС в конце 50-х гг. 20 в., в к-рую внесли большой вклад сов. учёные, была вызвана непрерывным усложнением функций радиоэлектронной аппаратуры, а существовавшие методы её изготовления путём после-



Полупроводниковые и гибридные интегральные микросхемы

доват сборки из отд. элементов перестали соответствовать таким требованиям, как малогабаритность, надежность, экономичность, быстрота изготовления.

В зависимости от технологии изготовления ИМС делятся на полупроводниковые и пленочные. Все элементы полупроводниковых ИМС формируются в тонком поверхностном слое полупроводниковой пластины (подложки) диаметром 30—50 мм и толщиной 0,2—0,4 мм На одной подложке, напр , одновременно изготавливается до 1000 микросхем, после чего ее разрезают на прямоугольные пластинки размерами 1—5 мм^2, представляющие собой отд. микросхемы. Число активных и пассивных микроэлементов в ИМС до тысячи и более. Их соединение осуществляется как непосредственно в объеме кристалла, так и на его защитном слое напылением или с помощью проводников Производя коммутацию элементов на базовом кристалле, можно получать различ. виды схем без изменения технологич процесса. Изготовление ИМС ведется одновременно, групповым методом и требует очень высокой технологич. культуры, сложного первоклассного оборудования и особо чистых материалов.

Полупроводниковые ИМС изготавливаются в основном 4 типов: планарно-диффузионные (однокристальные), совмещенные, на МДП-структурах (металл — диэлектрик — полупроводник) и многокристальные. В ИМС планарно-диффузионного типа элементы микросхемы представляют собой области с различ. типом проводимости внутри монокристаллич. полупроводниковой подложки. Эти элементы изолируются друг от друга созданием вокруг них областей полупроводникового материала с противоположным типом проводимости или слоем диэлектрич. материала, напр. окиси кремния. В совмещенных ИМС активные элементы создаются в монолитном блоке полупроводникового материала, а пассивные элементы наносятся в виде тонких пленок. ИМС на МДП-структурах содержит в своей основе полевой транзистор с изолированным затвором. В этих ИМС транзисторы используются в качестве активных и пассивных элементов, что обеспечивает максимальную повторяемость и технологичность при изготовлении Микросхемы на МДП-структурах имеют более высокую степень интеграции по сравнению с обычными полупроводниковыми ИМС и не требуют изоляционных областей для каждого элемента микросхемы. Многокристальные ИМС состоят из отд компонентов, располагаемых на общей подложке и соединенных между собой с помощью тонкопленочных проводников и проволочных выводов. Эти ИМС обладают лучшими рабочими характеристиками, т к. влияние паразитных связей в них меньше, чем в однокристальных.

Пленочные ИМС создаются путем осаждения при низком давлении порядка 0,0013 Па (ок. 1 10 ^{5} мм рт. ст) различ. материалов в виде тонких пленок. Микросхемы, изготовл. методом вакуумного осаждения (толщина менее 1 мкм), наз. тонкопленочными, а методом шелкографии (толщина более 1 мкм)— толстопленочными ИМС. Все элементы схемы и соединения между ними формируются в виде пленок, к-рые в определенной последовательности через трафареты наносятся на нагретую до заданной темп ры полированную подложку (обычно из керамики). ИМС, в к рых пассивные элементы выполнены в виде пленок, а активными являются бескорпусные полупроводниковые приборы или кристаллы ИМС, наз. гибридными Активные элементы в гибридных ИМС размещаются непосредственно на плате с пассивными элементами

По числу элементов различают ИМС 1-й степени интеграции (до 10 элементов), 2-й степени (от 11 до 100 элементов), 3-й степени (от 101 до 1000 элементов) и т д Необходимость получения больших интегральных схем (БИС) вызвала существ изменение в технологич процессах изготовления микросхем. Весь процесс произ-ва БИС от проектирования до контроля готовых изделий потребовал полной автоматизации на основе ЭВМ.

Существует множество разновидностей ИМС в зависимости от конструкции, технологии изготовления, назначения, используемых материалов, типов подложки, защитных корпусов и др. Независимо от конструктивно-технологич особенностей и схемо техн. решений все ИМС по виду обрабатываемой информации подразделяются на цифровые и аналоговые. Цифровые микросхемы, предназначенные для реализации логич. операций, основаны на использовании элементов и структур с двумя устойчивыми положениями и применяются в основном в вычислит технике и дискретной автоматике (см *Электронные вычислительные машины*, *Импульсная система управления*). Аналоговые микросхемы представляют собой структуру, образованную совокупностью аналоговых электронных цепей, в к-рых передаваемые сигналы являются непрерывными переменными или принимают множество дискретных значений.

Совершенствование ИМС ведется в направлении дальнейшего повышения степени интеграции, снижения потребляемой мощности, увеличения быстродействия, создания микросхем СВЧ-диапазона, освоения выпуска пленочных активных элементов, поиска новых методов теплоотвода, расширения температурного интервала работы, повышения радиац.

стойкости, создания оптимальных рядов ИМС и т. д. Большие перспективы при изготовлении ИМС имеет применение электронных и ионных пучков. Такая технология позволяет создать автоматизир. линии непрерывного действия с замкнутым технологич. циклом, в к-рых очистка подложек, легирование и окисдирование полупроводника, нанесение тонких плёнок и последующее придание им требуемой конфигурации для получения резисторов, конденсаторов, контактных площадок и внутрисхемных соединений будут производиться с помощью электронных и ионных пушек, обеспечивающих получение как сильно расходящихся, так и острофокусированных пучков электронов и ионов.

Применение ИМС в воен. радиоэлектронной аппаратуре, особенно там, где большое значение приобретает уменьшение массы, объёма, снижение потребляемой мощности и значит. повышение надёжности, позволяет существенно улучшить техн. и эксплуатац. характеристики систем. ИМС широко используются в радиоэлектронной аппаратуре ракет и космич. аппаратов, в ЭВМ автоматизир. систем управления боевыми средствами и войсками, в средствах воен. связи, в бортовой и портативной радиолокац. аппаратуре, в телевиз. системах наблюдения за полем боя и ведения возд. разведки, в аппаратуре навигац. систем, в различ. устройствах автоматики и телемеханики воен. назначения.

Лит.: Ефимов И. Е. Современная микроэлектроника. М., 1973; Иванов-Есипович Н. К. Технология микросхем. М., 1972; Валиев К. А., Кармазинский А. Н., Королев М. А. Цифровые интегральные схемы на МДП-транзисторах М., 1971; Интегральные схемы. Основы проектирования и технологии. Пер. с англ. М., 1970.

И. Е. Ефимов.

ИНТЕГРА́ТОР, вычислительное устройство для решения определённых задач методами интегрирования. Может использоваться самостоятельно для решения математич. задач и моделирования физич. процесса, а также служить элементом системы автоматич. управления (регулирования) или вычислит. машины. Широко применяется в совр. образцах воен. техники в системах управления ракет, для решения задач навигации надводных кораблей, подводных лодок, самолётов, космич. аппаратов и др. Действие И. основано на интегрировании измеренных ускорений этих объектов с целью определения их скорости, координат и др. параметров движения.

ИНТЕГРА́ЦИЯ ЭКОНОМИ́ЧЕСКАЯ (лат. integratio — восстановление, восполнение, объединение в целое), в применении к социалистич. экономике — сознательно и планомерно регулируемый коммунистич. и рабочими партиями и пр-вами стран — членов СЭВ процесс междунар. социалистич. разделения труда, сближения их экономики и формирования совр. высокоэффективной структуры нац. хоз-в, постепенного сближения и выравнивания уровней их экономич. развития, формирования глубоких и устойчивых связей в осн. отраслях экономики, науки и техники, расширения и укрепления междунар. рынка этих стран, совершенствования товарно-денежных отношений, а также объединения военно-экономических усилий для защиты революционных завоеваний народов. Этот процесс, объективно обусловленный развитием производит. сил и социалистич. характером производств. отношений, осуществляется на основе долговрем. Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистич. экономич. интеграции стран — членов СЭВ, принятой 25-й сессией СЭВ в 1971.

И. э.—всесторонний комплексный процесс. Её основой является производственно-техн. сотрудничество, осуществляемое в рамках междунар. специализации и кооперирования произ-ва. Комплексная программа предусматривает взаимные консультации по осн. вопросам экономич. политики и сотрудничества в области плановой деятельности; координацию нар.-хоз. планов, специализацию и кооперирование произ-ва; мероприятия по совместной разработке важнейших проблем в области науки и техники, по развитию сотрудничества в области внеш. торговли и совершенствованию валютно-финансовых отношений; мероприятия по расширению непосредств. связей между соответств. организациями стран СЭВ и др. формы сотрудничества, способствующие успешному развитию интеграционных процессов между братскими социалистич. гос-вами. Однотипная экономич. основа социалистич. стран — обществ. собственность на средства произ-ва, однотипный гос. строй — власть трудящихся во главе с рабочим классом, единая марксистско-ленинская идеология являются важнейшим условием развития И. э. Она основывается на принципах равенства, взаимной выгоды, товарищ. взаимопомощи, уважения гос. суверенитета. Комплексная программа поднимает сотрудничество социалистич. стран на новую, более высокую ступень. «Она означает, например,—отмечается в Отчётном докладе ЦК КПСС 25-му съезду партии, - совместное освоение природных ресурсов для общей пользы, совместное строительство крупных промышленных комплексов, рассчитанных на удовлетворение нужд всех его участников, спланированную на многие годы вперед кооперацию между предприятиями и целыми отраслями промышленности наших стран» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 9).

Осн. движущей силой интеграц. процессов при социализме является социалистич. интернационализм. Он предполагает гармоничное сочетание в практич. деятельности потребностей каждой социалистич. страны с потребностями всего социалистич. содружества, нац. и интернац. интересов. Социалистич. И. э. позволяет наиболее рационально сочетать преимущества социализма с достижениями совр. научно-техн. революции и нацелена на дальнейший мощный подъём производит. сил, достижение наивысшего научно-техн. уровня, повышение благосостояния трудящихся интегрируемых стран. Важным средством развития И. э. стран СЭВ служит совместная плановая деятельность, и прежде всего координация перспективных планов развития нац. хозяйств. Согласов. плановая деятельность служит также интересам укрепления военно-экономич. потенциала братских социалистич. гос-в, и прежде всего стран — участниц *Варшавского Договора*, их обороноспособности. Благодаря тесному сотрудничеству они располагают большим совокупным военно-экономич. потенциалом и в случае империалистич. агрессии имеют возможность полнее использовать его для соз-

дания необходимой оборонной мощи социалистической оборонит. коалиции.

И. э. позволяет интегрирующим странам при сравнительно небольшом уд. весе затрат на воен. цели наиболее полно удовлетворить потребности обороны. Комплексная программа И. э., определяя осн. направления экономич. развития на длит. период времени и увязывая долговрем. сотрудничество стран СЭВ, обеспечивает стабильность военно-экономич. связей между партнёрами, повышает мобилизац. возможности интегрированной экономики социалистич. стран. Социалистич. И. э., охватывая все гл. стороны хоз. деятельности стран СЭВ, характеризуется неуклонным процессом их сближения, более глубоким взаимодействием нац. экономик на основе междунар. социалистического разделения труда.

К совершенно иным результатам ведёт капиталистич. И. э., в основе к-рой лежит частнокапиталистич. собственность на средства произ-ва. Развивая интеграц. процессы, монополистич. буржуазия стремится если не преодолеть, то хотя бы смягчить присущие капитализму внутренние и межимпериалистич. противоречия, укрепить свои позиции в мировом х-ве, объединить усилия для борьбы против мирового социализма, революц. рабочего движения в капиталистич. странах, нац.-освободит. борьбы народов. Империалистич. И. э. органически связана с военно-политич. стратегией капитализма и имеет ярко выраж. милитаристскую направленность. Это вытекает из политич. целей воинствующей империалистической реакции, к-рая использует Европ. Экономич. Сообщество («Общий рынок») как экономич. базу агрессивного блока НАТО. В рамках ЕЭС в целях усиления военно-экономич. потенциала агрессивного блока в целом происходит процесс стандартизации вооружения и воен. техники; осуществляется совместная деятельность по подготовке театров воен. действий, включающая стр-во авиац., морских и ракетных баз, полигонов и др. элементов общей инфраструктуры; придаётся большое значение совместному произ-ву вооружений. Военно-экономич. интеграция капиталистич. стран представляет собой процесс междунар. гос.-монополистич. регулирования их военно-экономич. и техн. взаимосвязей с целью подчинения воен. производства интересам своего агрессивного внешнеполитич. курса. Монополистич. буржуазия стремится использовать империалистич. И. э. в качестве механизма мобилизации материальных и финансовых ресурсов стран-участниц для усиления гонки вооружения и подготовки материально-техн. базы войны. Развитие масштабов военно-пром. деятельности имеет место прежде всего в отраслях пром-сти, входящих в военно-пром. комплекс (ракетной, авиац., бронетанк. техники, стрелк. оружия, арт. вооружения и боеприпасов).

Два типа И. э.—социалистическая и капиталистическая — коренным образом различаются не только по характеру и целям, но и по методам. В противоположность плановому механизму социалистич. И. э. капиталистич. И. э. опирается на действие стихийного рыночного механизма. Погоня за прибыльными вложениями капитала, борьба за рынки сбыта и источники сырья ведут к обострению противоречий между империалистич. гос-вами. Капиталистич. И. э. основана на подчинении слабых более сильным. Надгосударств. органы интеграц. группировок неизбежно ограничивают суверенитет экономически более слабых стран. Решающим для будущего является то, что в развитии интеграц. процесса социализм с его обществ. собственностью на средства произ-ва и плановой экономикой имеет огромные преимущества перед капитализмом с его анархией произ-ва, кризисами, валютными потрясениями и др. органич. пороками бурж. строя. В процессе развития социалистич. И. э. закладываются основы будущего мирового коммунистич. хозяйства, воплощается в жизнь указанная В. И. Лениным тенденция «к созданию единого, по общему плану регулируемого пролетариатом всех наций, всемирного хозяйства как целого, каковая тенденция вполне явственно обнаружена уже при капитализме и безусловно подлежит дальнейшему развитию и полному завершению при социализме» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 164).

Лит.: Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; Коммюнике о XXIII специальной сессии Совета Экономической Взаимопомощи.— «Правда», 1969, 27 апр.; Комплексная программа дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. М., 1971; Социалистическая интеграция: процесс развития и совершенствования. М., 1976; Ширяев Ю. С. Механизм социалистической экономической интеграции. М., 1976; Социалистическая экономическая интеграция. Критика буржуазных и ревизионистских теорий. М., 1976; Пугачев Б. М. Два мира — две интеграции. М., 1975; Алексеев А. М., Викентьев А. И., Мирошниченко Б. П. Социалистическая интеграция и ее преимущества перед капиталистической. М., 1975; Алексеев А. В., Паньков В. С. Противоречия капиталистической интеграции. М., 1976.

И. С. Масленников.

ИНТЕЛЛИДЖЕНС СЕРВИС (англ. Intelligence Service), сикрет И. С. (Secret I. S.), Эм-Ай-Сикс (M. I.-6 — от начальных букв «Милитари интеллидженс»—анахронизм, сохранившийся от времён, когда органы разведки находились в ведении военного министерства), главная и строго засекреченная разведывательная служба Великобритании. Иногда термин «И. с.» неточно употребляется как собират. название всей сети разведыват. и контрразведыват. органов Великобритании. И. с. основана в кон. 15—нач. 16 в. как служба зарубеж. политич. разведки с задачей «иметь агентов при чужих дворах, чтобы доносить, что говорится там и что решается». Во время Великой франц. революции 1789 -94 И. с. стала гос. институтом, официально финансируемым по статье бюджета «тайные фонды короны». Её осн. задачами являлись предотвращение возможности перенесения революц. идей и настроений в «консервативную» Англию, вскрытие и срыв планов и мероприятий Наполеона I по подготовке вторжения на Брит. о-ва, реставрация династии Бурбонов. И. с. развернула подрывную деятельность против Франции в крупных масштабах, её агенты наводнили страну. После свержения Наполеона I осн. усилия И. с. были направлены против России и Германии. В этот период она обеспечивала достижение важнейших целей брит. политики — сохранение старых и завоевание новых мор. путей и рынков для Великобритании. Агенты И. с. проникали в страны Бл. и Ср. Востока, Афганистан, Юж. Аф-

рику, Китай. В сер. 19 в. сложилась просуществовавшая в течение мн. лет организац. структура И. с., к-рая в соответствии с решаемыми задачами включала 4 департамента: политический, военный, колоний и зависимых стран, экономический. В 1873 был создан самостоят. отдел разведки армии, в 1887—отдел военно-мор. разведки в составе Адмиралтейства. Функции воен. разведки с И. с. были сняты. И. с. сыграла важную роль в подготовке и развязывании 1-й мировой войны 1914—18.

После Великой Октябрьской социалистической революции среди задач И. с. на первый план была выдвинута новая — борьба с «большевистской опасностью». Уже после Февр. буржуазно-демократич. революции 1917 в России швейцарское отделение И. с. пыталось организовать серию политич. убийств рус. революционеров-эмигрантов, в т. ч. В. И. Ленина. И. с. являлась организатором заговора Локкарта. Кадровый сотрудник И. с. л-т англ. службы Сидней Рейли, нелегально проживавший в то время в Москве, пытался подкупить красноармейцев, охранявших Кремль, с целью обеспечить проникновение в него 28 авг. 1918 отряда белогвардейцев, с тем чтобы захватить и расстрелять членов Совнаркома во главе с Лениным. С началом 2-й мировой войны 1939—45 наряду с разведыват. деятельностью против держав оси И. с. активно выполняла задачу англо-франц. империализма — распространить воен. действия на Скандинавию и Балканы, приблизить их к границам Сов. Союза и в конечном счёте столкнуть последний с Германией. Агентура И. с. активно действовала в Норвегии, Швеции, Финляндии, Болгарии, Турции, Иране. После коренного перелома во 2-й мировой войне, достигнутого Сов. Союзом в результате разгрома нем.-фаш. войск на сов.-герм. фронте в 1942—43, осн. усилия И. с. были направлены на «защиту Европы от большевизма». При непосредственном участии И. с. английское пр-во поддерживало че́тников во главе с ген. Михайловичем в Югославии, способствовало организации руководством *Армии Крайовой* восстания в Варшаве с целью дать возможность эмигрант. пр-ву Миколайчика, находившемуся в то время в Лондоне, захватить власть в стране до вступления в столицу Польши Сов. Армии. Агентура И. с. активно участвовала в подавлении партиз. движения в Греции, поддерживала реакционно-монархич. силы. После 2-й мировой войны И. с., добывая и обрабатывая информацию различного политич. и военно-политич. характера, принимает активное участие в деятельности *разведывательной службы НАТО*. Подчиняется непосредственно премьер-министру и министру иностр. дел; играет важную роль в обеспечении проведения внешнеполитич. курса правящих кругов Великобритании. Руководители И. с., не занимая офиц. постов в кабинете, участвуют в разработке ряда внешнеполитич. мероприятий пр-ва. Организационно И. с. состоит из 4 региональных операт. управлений (стран Европы, исключая социалистические; Африки и Ср. Востока; Д. Востока, Центр. и Юж. Америки; СССР и др. социалистич. гос-в), управления по выработке заданий и обработке информации, управления радиоразведки и вспомогат. служб. Центр. аппарат И. с., насчитывающий св. 3 тыс. сотрудников, находится в Лондоне. Зарубеж. звенья И. с. работают под прикрытием посольств, миссий, консульств, торговых представительств, пром. и торговых фирм, туристских бюро и др. организаций. Агенты И. с. обычно выступают под видом бизнесменов, учёных, туристов, членов различ. делегаций. Для агентурной работы широко применяется вербовка местных граждан и желательных в данной стране иностранцев. Осн. способ добывания разведыват. сведений — агентурный. Вместе с тем широко применяются тщательное изучение и анализ открытых источников информации, наблюдение и осведомление. Помимо сбора разведыват. сведений И. с. проводит т. н. спец. операции, т. е. организует заговоры с целью свержения пр-в, совершает террористич. акты, политич. провокации, идеологич. диверсии. Во всей деятельности И. с. строго соблюдается конспирация. И. с. вместе с гл. развед. управлением штаба обороны вооруж. сил (Defence Intelligence Staff) и центр. службой контрразведки (Security Service) образует т. н. разведыват. альянс Великобритании. Координацию деятельности указ. служб внешней и внутренней разведки осуществляет объединённый разведыват. комитет (Joint Intelligence Committee), подчинённый непосредственно премьер-министру. И. с. является важным орудием англ. буржуазии и междунар. империализма в их борьбе против стран социалистич. содружества, растущего междунар. коммунистич., рабочего и национально-освободит. движения.

Лит.: Черняк Е. Б. Секретная дипломатия Великобритании. Из истории тайной войны. М., 1975; За кулисами западных разведок. М., 1969; Цибов С. И., Чистяков Н. Ф. Фронт тайной войны. Изд. 2-е. М., 1968; Маклахлан Д. Тайны английской разведки (1939—1945). Пер. с англ. М., 1971; Strong K. Intelligence at the Top. The Recollections of an Intelligence Officer. L., 1968.

ИНТЕНДА́НТ (от франц. intendant — управляющий, заведующий), должностное лицо в вооружённых силах, ведавшее снабжением войск продовольствием, фуражом, вещевым и обозно-хозяйственным имуществом, а также организацией квартирного и бытового обслуживания личного состава. В некоторых армиях в отд. периоды И. занимались снабжением войск мед. и вет. имуществом, денежным довольствием и др. Первоначально И. как должностные лица в системе гос. управления появились во Франции в 15 в. Они заведовали отд. отраслями деятельности гос-ва (воен. и мор. службой, торговлей, финансами, юстицией и др.), позднее управляли провинциями, а в 17 в. в воен. время получили назв. армейских И. С 19 в. И. стали ведать только снабжением войск.

В России в 1801—08 существовала должность генерал-И., управлявшего одновременно комиссариатским и провиантским департаментами. В 1864 в рус. армии были учреждены должности И. (главного, окружного, армейского, а в воен. время — корпусного и дивизионного). С 80-х гг. 19 в. корпусной И., а с 1911 — дивизионный И. были введены в штаты управлений соединений и в мирное время. Эти должности сохранялись в 1-ю мировую войну. После Великой Окт. социалистич. революции должности И. были

упразднены. Их функции в Сов. Армии выполняли нач-ки военно-хоз. службы. В 1940 учреждены должности главного И. Красной Армии, И. воен. округа, И. армии и др., на к-рых было возложено руководство деятельностью служб продовольственного, вещевого, обозно-хоз. снабжения и квартирно-эксплуатационной. В 1955 при реорганизации органов управления тылом эти должности были упразднены, а их функции переданы нач-кам соответствующих служб Тыла Вооруж. Сил СССР. В 1958 была восстановлена должность главного И. Мин-ва обороны, к-рая просуществовала до 1959, когда интендантская служба в Сов. Вооруж. Силах была упразднена.

ИНТЕНДА́НТСКАЯ СЛУ́ЖБА, служба в вооружённых силах, ведавшая снабжением войск продовольствием, фуражом, вещевым и обозно-хозяйственным имуществом, а также квартирным и бытовым обслуживанием личного состава. В отд. периоды в некоторых армиях И. с. ведала также снабжением войск мед. и вет. имуществом, денежным довольствием и др. В состав И. с. обычно входили органы управления и различ. интендантские учреждения (склады, мастерские, мельницы, хлебопекарни и др.).

Зарождение И. с. в регулярной армии относится к 17 в., когда во Франции появились арм. *интенданты* и воен. комиссары, наделённые адм. властью и ведавшие снабжением войск в воен. время.

В России И. с. ведёт свою историю от созданных Петром I в 1700 провиантского и особого (с 1701 военного) приказов (см. *Кригскомиссариат*). В 1798 в рус. армии были учреждены комиссариатский и провиантский департаменты, к-рые в 1801—08 возглавлял генерал-интендант. В 1864 в составе Воен. мин-ва образовано Гл. интендантское управление, в воен. округах — окружные, в армиях — полевые интендантские управления; в воен. время в корпусах и дивизиях назначались интенданты. К нач. 1-й мировой войны И. с. рус. армии была представлена распорядительными органами — интендантскими управлениями (главное, окружные, корпусные, дивизионные и крепостные) и интендантскими заведениями (склады, мастерские, хлебопекарни и др.), к-рые занимались заготовкой, переработкой, хранением и отпуском интендантского имущества, продовольствия и фуража. В составе И. с. имелись интендантские и войсковые приёмные комиссии, занимавшиеся проверкой и приёмом вещей, продовольствия и фуража от заготовительных, производственных и торговых предприятий. В ходе войны руководство всей И. с. в армии осуществлял гл. полевой интендант при Ставке верх. главнокомандующего.

В 1918, вскоре после организации первых регулярных частей Красной Армии, вместо прежних органов И. с. были созданы военно-хоз. управление РККА и военно-хоз. органы в воен. округах; фронтах, армиях, дивизиях и воинских частях. В 1935 в связи с усложнившимися задачами служба военно-хоз. снабжения была разделена на две: продовольственного и обозно-вещевого снабжения. В 1940 в системе НКО СССР образовано Гл. интендантское управление, к-рому были подчинены управления вещевого, продовольственного, обозно-хоз. снабжения и квартирно-эксплуатационное. Аналогичные органы И. с. были созданы в воен. округах, на флотах и в армиях. С авг. 1941 Гл. интендантское управление стало подчиняться нач-ку тыла РККА. В годы Великой Отечеств. войны лич. состав И. с. успешно справился со своими задачами по обеспечению Сов. Вооруж. Сил. В 1959 И. с. в Сов. Вооруж. Силах была упразднена, а входившие в её состав службы продовольственного, вещевого снабжения и квартирно-эксплуатационная стали самостоят. службами в системе тылового обеспечения Вооруж. Сил.

В вооруж. силах осн. капиталистич. гос-в (США, Великобритания, ФРГ) функции И. с. выполняют квартирмейстерская, административная, техн. снабжения и др. службы. В армиях некоторых стран (Австрия, Испания и др.) И. с. существует и в настоящее время.

ИНТЕНСИ́ВНОСТЬ ДВИЖЕ́НИЯ, степень напряжённости движения войск по дорогам (водным и воздушным путям), выражаемая количеством транспортных (боевых) единиц, проследовавших через данный пункт за определ. отрезок времени. Зависит от состояния путей, вида транспорта и его техн. характеристики, а также от времени года и суток. В операт. расчётах И. д. принято выражать: на автомоб. дорогах — кол-вом автомашин (воен. техники), проследовавших в обоих направлениях за 1 час (сутки); на ж. д.—кол-вом пар поездов за сутки; на водных путях — кол-вом судов (кораблей) за сутки; на возд. путях — числом рейсов самолётов в сутки. Макс. (техн. возможная) И. д. называется *пропускной способностью* автомоб. (жел.) дороги и др. путей сообщения.

«ИНТЕРА́РМКО» (сокращ. от англ. International Arms Corporation — Международная корпорация вооружения), крупная междунар. компания по производству и торговле оружием, действующая под контролем развед. служб, в первую очередь ЦРУ США. Возникла после 2-й мировой войны. Вначале её агенты действовали в странах Зап. Европы, покупая как лом огнестрельное оружие разбитой гитлеровской армии. Оружие сортировалось, чистилось, ремонтировалось и продавалось в страны Юж. и Центр. Америки, Африки, Азии. Затем компания организовала продажу воен. «излишков», получаемых со складов армии США, а также наладила производство стрелк. оружия. Её заводы имеются в ФРГ (в Мюнхене производятся скорострельные пистолеты, в Ульме — пистолеты «вальтер»), в Бельгии и Англии (винтовки) и др. странах. Являясь орудием в руках империалистич. разведок, компания продаёт оружие, как правило, контрреволюционерам, реваншистам и путчистам, выступающим против законных правительств, неугодных амер. и междунар. монополиям.

ИНТЕРВА́Л, 1) расстояние по фронту между военнослужащими, орудиями, машинами, летат. аппаратами, кораблями, а также подразделениями и частями в строю, в предбоевом, боевом и походном порядке; 2) И. веера разрывов — расстояние по фронту между соседними точками падения (разрывами) снарядов соседних орудий; 3) временна́я пауза между пусками зенит. управл. ракет, в пределах к-рой станция наведения ракет способна зах-

ватить очередную ракету и управлять её полётом, а также между пусками торпед при залповой стрельбе.

ИНТЕРВА́Л БЕЗОПА́СНЫЙ ВРЕМЕННО́Й (авиац.), минимальный промежуток времени полёта между летат. аппаратами (группами) в воздухе, гарантирующий их от опасного сближения при полёте, особенно ночью. И. б. в. определяется также при пробивании облаков, наборе высоты после взлёта или при снижении, заходе на посадку ночью по одной глиссаде (траектории). При наличии на борту аппаратуры межсамолётной навигации определяется безопасный линейный интервал, чаще именуемый безопасной дистанцией.

ИНТЕРВА́Л СЕ́РИИ БОМБ, основной параметр, характеризующий серию (сбрасывание нескольких авиационных бомб последовательно одна за другой) и обеспечивающий наиболее эффективное поражение цели. Различают линейный и временной интервалы. Линейный И. с. б. — расстояние между точками падения двух последовательно сброшенных бомб одной серии. Величина линейного И. с. б. определяется с помощью бомбард. расчётов, в зависимости от характера цели, типа и калибра применяемых бомб (см. *Авиационная бомба*), требуемой вероятности и степени поражения объекта, условий *бомбометания*. Временной И. с. б. — промежуток времени между моментами сбрасывания двух бомб одной серии. Величина временного интервала должна обеспечить достижение необходимого линейного И. с. б.

ИНТЕРВЕ́НЦИЯ (позднелат. interventio — вмешательство, от лат. intervenio — прихожу, вмешиваюсь), вмешательство одного или нескольких государств во внутренние дела другого государства или в его взаимоотношения с третьим государством. В совр. условиях — одна из распространённых форм борьбы империалистич. стран против революц. и национально-освободит. движения, сил демократии и прогресса.

И. может быть открытой, когда осуществляется явное, непосредств. вмешательство одних гос-в в дела других, или скрытой, когда такое вмешательство происходит в замаскир. виде. По форме И. может быть военной, экономической, политической и пр.

Самой опасной формой И. является открытая в о е н н а я И., т. е. вторжение вооруж. сил одного гос-ва (коалиции гос-в) на тер. другого (см. *Агрессия*) для оказания влияния на процессы, происходящие внутри страны (И. империалистич. гос-в в Сов. России 1918—1920, германо-итал. И. в Испании 1936—39, И. США в Корее 1950—53, Вьетнаме 1962—73, Доминиканской Республике 1965 и др.). Воен. И. может проводиться путём организации *блокады военной*.

Крупные империалистич. гос-ва иногда осуществляют замаскированную воен. И. «чужими руками» — с помощью вооруж. сил третьих, зависимых от них гос-в или обученных и вооруж. наёмников (И. США в Гватемале 1954, на Кубе 1964). Широко практикуется также снабжение мятежников внутри другой страны оружием, боеприпасами, снаряжением, обмундированием, продовольствием, стр-во для них воен. баз и укреплений, аэродромов, портов и т. п. Военная И. империалистич. гос-в обычно сопровождается исключит. жестокостью, массовым истреблением гражд. населения, применением запрещённых междунар. правом средств ведения войны, большими разрушениями, разграблением нац. ценностей и имущества граждан данной страны. Напр., И. США во Вьетнаме сопровождалась ожесточ. бомбардировкой городов, селений, дамб, больниц, школ. Применялись хим. ОВ, шариковые бомбы, напалм, гербициды и т. п.; уничтожалось мирное население; целые селения стирались с лица земли (Сонгми), на огромных площадях уничтожалась растительность.

Э к о н о м и ч е с к а я И. осуществляется путём демпинга (продажа товаров в другой стране по более низким ценам, чем в своей), введения эмбарго (наложение запрета, ареста на товары, ценности, имущество и т. д.), дискриминации в торговле, навязывания кабальных займов, применения метода удушения под предлогом помощи.

П о л и т и ч е с к а я И. проявляется в форме вмешательства в проведение выборов в другой стране, подкупа гос. лиц и политич. деятелей с целью изменения существующего строя, междунар. изоляции этой страны, дипломатич. давления на неё, использования средств массовой информации для ведения враждебной пропаганды и т. п. И. не следует смешивать с интерцессией (простое влияние), к-рая выражается в виде дружеского совета, предложения добрых услуг и т. п. и диктуется не корыстными целями, а интересами поддержания или восстановления мира и междунар. безопасности.

К вмешательству в дела соседних народов прибегали ещё рабовладельч. гос-ва. Сам термин «И.» впервые встречается в трудах швейц. юриста Э. Ваттеля (1714—67). В период борьбы с феодализмом теоретики бурж. права и бурж. политики допускали возможность вмешательства, но лишь для того, чтобы оказать братскую помощь всем народам, желающим вернуть свободу, как это записано в декрете Французской республики от 19 нояб. 1792. Впоследствии буржуазия, её идеологи умышленно запутывали само понятие «И.», замалчивали её классовую сущность. Научное решение вопроса об И. дали классики марксизма-ленинизма. Они вскрыли классовую сущность И., показали, что политика интервенционизма порождена частной собственностью, законами эксплуататор. общества. К. Маркс решительно заклеймил вмешательство Великобритании, Франции и Испании в дела Мексики; он назвал И. в эту страну «одним из самых чудовищных предприятий, когда-либо занесенных в летописи международной истории» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 375). Развивая положения марксизма о недопустимости И., принявшей особо широкие масштабы и разнообразные формы в период империализма, В. И. Ленин прежде всего подчёркивал империалистич. сущность И., направл. против пролетарского гос-ва. Он резко выступал против иностр. вмешательства как с целью экспорта *контрреволюции*, так и с целью экспорта революции.

Совр. междунар. право рассматривает И. как междунар. деликт (нарушение гос-вом

осн. прав других гос-в и их граждан). Никакое гос-во (коалиция гос-в) не имеет права вмешиваться во внутр. дела другого гос-ва; любые формы вмешательства или угрозы вмешательства, направл. против политич. независимости или тер. целостности какой-либо страны, считаются грубым нарушением норм междунар. права. Принцип *невмешательства* во внутр. дела гос-в зафиксирован в Уставе ООН. Все гос-ва обязаны воздерживаться от угрозы силой или её применения против тер. неприкосновенности или политич. независимости любого гос-ва (ст. 2, п. 4 Устава). Междунар. споры должны решаться исключительно мирными средствами. Применение силы допустимо лишь в двух, строго определённых Уставом ООН случаях: как принудит. мера ООН против гос-ва, нарушившего норму междунар. права, для поддержания или восстановления междунар. мира (ст. 39, 41 и 42) и как средство законной самообороны против вооруж. нападения (ст. 51). В этих случаях применение силы к другому гос-ву не считается И. В связи с тем что случаи вмешательства империалистич. гос-в в дела других народов участились, Генеральная Ассамблея ООН на 20-й сессии (1965) по инициативе СССР приняла Декларацию о недопустимости вмешательства во внутр. дела гос-в, об ограждении их независимости и *суверенитета*, в к-рой осуждаются не только вооруж. вмешательство, но и все иные формы И. В противоположность империалистич. гос-вам СССР и другие социалистич. страны неуклонно и последовательно соблюдают принцип суверенитета, постоянно оказывают друг другу братскую взаимопомощь, выражают пролетар. солидарность и всегда выступают против агрессивных актов империалистич. держав, противопоставляя любым формам и видам И. пролетар. интернационализм.

Лит.: Маркс К. Интервенция в Мексике.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15; Маркс К. Гражданская война во Франции.— Там же. Т. 17; Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27. Ленин В. И. Речь на объединенном заседании ВЦИК, Московского Совета, фабрично-заводских комитетов и профессиональных союзов Москвы. 29 июля 1918 г. — Там же. Т. 37; Международное право. М., 1974, с. 169—175; Багинян К. А. Нарушение империалистическими государствами принципа невмешательства М., 1954, Ушаков Н. А. Суверенитет в современном международном праве. М., 1963.

Н. И. Хмара.

ИНТЕРВЕ́НЦИЯ В ЗАКАВКА́ЗЬЕ 1918—21, вооружённое вмешательство, предпринятое иностранными империалистами с целью отторжения Закавказья и Дагестана от Советской России, их порабощения и превращения в плацдарм контрреволюции. 15(28) нояб. 1917 в Тифлисе (Тбилиси) было создано буржуазно-националистич. пр-во — Закавказский комиссариат с участием грузин. меньшевиков, армянских *дашнаков* и азербайджанских *мусаватистов*. Опираясь на националистич. формирования и рус. белогвардейцев, оно проводило антисов. контрреволюц. политику, взяв под контроль всё Закавказье, кроме части Азербайджана с Баку, где установилась Сов. власть. Бурж. националисты отказались признать *Брестский мир 1918*, изолировали Закавказье от Сов. России, провозгласив его «независимость», и тем самым подготовили почву к развёртыванию интервенции. 12 февр. 1918 тур. войска вторглись в Армению. Это было звеном общего стратег. плана нашествия герм. империализма на Сов. Россию (см. *Германо-австрийская интервенция 1918*). Несмотря на героич. сопротивление трудящихся масс, тур. войска 12 марта захватили Эрзурум, 15 апр. Батум (Батуми), 15 мая Александрополь (Ленинакан). Под предлогом защиты Грузии от турок и по просьбе меньшевиков герм. империалисты начали её оккупацию, высадив 25 мая в Поти 3-тыс. отряд. Созданная 22 апр. т. н. Закавк. федерация 26—28 мая распалась на зависимые от интервентов бурж.-националистич. республики: Грузию, Азербайджан со столицей в Елизаветполе (Кировабад) и Армению. По соглашению с меньшевистским пр-вом Грузии под контроль Германии перешли ж.-д. и водный транспорт, Чиатурские марганцевые рудники и ряд пром. предприятий. По заключённому мирному договору с Турцией к ней отходила тер. пл. св. 38 тыс. км² с нас. 1 250 тыс. чел.

В нарушение Брестского мира тур. войска под командованием ген. Нури-паши в союзе с мусаватистами в июне начали наступление на Баку. Не имея возможности в условиях продолжавшейся 1-й мировой войны выделить значит. силы для оккупации Закавказья, правящие круги Антанты принимали дипломатич. и развед. меры по противодействию герм. и тур. влиянию. Одновременно в Сев. Иране в февр. 1918 началось сосредоточение англ. войск под командованием ген. Денстервилля, к-рый установил связь с бакинскими эсерами и дашнаками. Одобряя твёрдую и решит. политику борьбы против внутр. контрреволюции и интервентов, проводимую Бакинским Совнаркомом во главе с С. Г. *Шаумяном*, В. И. Ленин 14 мая дал указание «соединить с ней осторожнейшую дипломатию», использовать противоречия и борьбу между империалистами (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 50, с. 73—74). Части Кавказской Красной Армии под командованием Г. Н. Корганова, насчитывавшей к концу мая 18 тыс. бойцов, нанесли тур. интервентам и мусаватистам ряд поражений. Баку дал фронту до 20 тыс. красноармейцев. Из центра были посланы подкрепления, в т. ч. отряд Г. К. Петрова, вооружение, боеприпасы, продовольствие. Только в июне в Баку было доставлено 7 бронеавтомобилей, 13 самолётов, 80 орудий, 160 пулемётов, 10 тыс. винтовок. Но меньшевикам и эсерам в начале августа с помощью англ. войск удалось свергнуть Сов. власть в Баку и установить контрреволюц. диктатуру Центрокаспия. 26 *бакинских комиссаров* во главе с Шаумяном были увезены в Красноводск и 20 сент. расстреляны белогвардейцами с санкции англ. интервентов. 15 сент. тур. войска захватили Баку и устроили резню, убив ок. 30 тыс. чел. В октябре тур. войска оккупировали Дагестан. Реставрация буржуазно-помещичьего строя, грабежи и массовые репрессии, проводимые герм. и тур. оккупантами и их националистич. прислужниками в Закавказье, вызвали сопротивление трудящихся. Одной из гл. форм борьбы стало повстанческо-партиз. движение. В связи с поражением Германии и её союзников в 1-й мировой войне герм. и тур. войска в окт.— дек. 1918 были выведены из Закавказья, и туда вновь вторглись англ. интервенты, к-рые 17 нояб. заняли Баку, 15 дек. Батум, а 25 дек.

вступили в Тифлис. Вместе с ними прибыли амер. и франц. миссии. Интервенты захватили Закавк. ж. д. и нефтепровод, торговый и военный флот на Каспии, грабили нар. богатства. Это привело к полному упадку экономики края, обнищанию населения. Искусно используя нац. распри, империалисты рассчитывали утвердиться в Закавказье, сделать из него буфер между Сов. Россией и странами Бл. и Ср. Востока. Но эти расчёты провалились. Нар. массы под руководством большевиков поднялись на борьбу против интервентов и их ставленников — бурж. националистов. Восстания, забастовки, демонстрации с требованием установления Сов. власти охватили край. Поражения интервентов и сил внутр. контрреволюции на гл. фронтах Гражд. войны, углубление мирового революц. процесса вынудили империалистов отказаться от открытого воен. вмешательства и переходить ко всё более замаскир. формам интервенции. Воен. флот на Каспии был передан местным пр-вам. В авг. 1919 англ. войска ушли из Баку, но ещё год оставались в Батуме. Воен. корабли западных держав продолжали контролировать Чёрное м., обеспечивая коммуникации белогвардейцев и националистич. марионеточных режимов.

Сов. войска, разгромив деникинцев, вышли к границе Закавказья и помогли трудящимся края изгнать интервентов, разгромить буржуазно-националистич. контрреволюцию и установить Сов. власть. В апреле — мае 1920 части 11-й армии и корабли *Волжско-Каспийской военной флотилии* пришли на помощь восставшему бакинскому пролетариату, разгромили мусаватист. войска и белогвард. флот (см. *Бакинская операция 1920, Энзелийская операция 1920*). 28 апр. была восстановлена Сов. власть в Азербайджане. Это сорвало расчёты империалистов на включение Закавказья в новый поход Антанты на Сов. Россию, активизировало революц. движение в Армении и Грузии, способствовало подъёму нац.-освободит. борьбы в Азии. С целью воспрепятствовать дальнейшему освобождению Закавказья бурж. националисты при содействии Антанты подняли мятежи в Азербайджане, развязали армяно-тур. войну (см. *Армяно-турецкая война 1920*), засылали свою агентуру на Сев. Кавказ. Однако в нояб. 1920 восставшие трудящиеся Армении создали Ревком, к-рый объявил республику Советской и обратился за помощью к РСФСР. Отряды повстанцев и части 11-й армии разбили дашнакские войска и 4 дек. вошли в Эривань (Ереван), где власть уже была в руках воен. командования, признавшего Ревком пр-вом Армении. Но в Зангезуре дашнакам удалось удержаться. Последним плацдармом интервентов в Закавказье была меньшевист. Грузия, ставшая центром организации контрреволюц. мятежей и заговоров. Здесь находили убежище белогвардейцы и другие контрреволюц. элементы, бежавшие из Сов. России. Шли переговоры о передаче р-на Батума Англии. В Тифлис прибыли лидеры II Интернационала, проводившие идеологич. подготовку к открытию в Закавказье воен. действий. Тифлис превратился в центр деятельности антисов. элементов. Здесь были сформированы бурж. пр-ва для Азербайджана, Дагестана и Терской области. Однако предотвратить революц. взрыв меньшевикам и их покровителям не удалось. 16 февр. 1921 грузинские повстанцы в р-не Лори образовали Ревком, провозгласили Сов. власть и обратились за помощью к Сов. пр-ву России. 16 февр. 11-я армия сов. *Кавказского фронта* развернула наступление на Тифлис. В результате *Тифлисской операции 1921* контрреволюц. войска были разгромлены, и 25 февр. сов. войска вступили в Тифлис. Пользуясь тем, что сов. войска вели бои в Грузии, дашнаки в Армении перешли в наступление и 18 февр. захватили Эривань, но это не могло изменить общего хода борьбы за освобождение Закавказья. Закончилась провалом и попытка тур. войск по указке Антанты удержать р-н Батума, куда 18 марта вступили войска 11-й армии. 16 марта 1921 был заключён советско-тур. договор. Этим были пресечены попытки империалистов задержаться в Закавказье. 28 марта началось наступление сов. войск в Армении, в результате к-рого 2 апр. был освобождён Эривань. В июле 1921 от дашнаков был очищен Зангезур. Народы Закавказья получили возможность приступить к мирному социалистич. строительству.

Лит.: Ленин В. И. Военная переписка 1917—1922 гг. М., 1966, Орджоникидзе Г. К. Статьи и речи. Т. 1. М., 1956; Шаумян Г. Избранные произведения. Т. 2. М., 1958, Пиния Г. В. Политика Германии в Закавказье в 1918 году. Сборник документов. Тбилиси, 1971; Крах первого нашествия империалистов на Страну Советов. М., 1973, с. 355—363; Кадишев А. Б. Интервенция и гражданская война в Закавказье. М., 1960; Енукидзе Д. Крах империалистической интервенции в Закавказье. Тбилиси, 1954.

В. И. Петров, А. К. Селяничев.

ИНТЕРВЕ́НЦИЯ ВОЕ́ННАЯ 1918—20, см. *Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20.*

«ИНТЕРКО́СМОС», 1) программа многостороннего сотрудничества социалистических стран в области исследования и использования космического пространства. По предложению Сов. правительства в 1965 и 1967 в Москве состоялись встречи представителей Болгарии, Венгрии, ГДР, Кубы, Монголии, Польши, Румынии, Сов. Союза и Чехословакии, во время к-рых была разработана комплексная программа сотрудничества по 4 осн. направлениям: космич. физика, связь через искусств. спутники Земли, космич. метеорология, космич. биология и медицина. Соответственно учреждены 4 постоянно действующие рабочие группы, к-рые в своей деятельности руководствуются Положением, принятым в 1968. В каждой из сотрудничающих стран создан нац. координац. комитет по программе «И.». Ежегодные совещания руководителей этих комитетов принимают рекомендации и решения по всем принцип. вопросам исследования и использования космоса. Адм. аппарата и общего бюджета программа «И.» не имеет. Каждая страна финансирует работы своих науч. и произв. учреждений и организаций; 2) название международных спутников, запускаемых по программе «И.» с сов. тер. с помощью сов. ракет. Первый спутник «И.-1» выведен на орбиту 14 окт. 1969. К нач. 1977 запущено 16 спутников этой серии; 3) сокращённое наименование Совета по междунар. сотрудничеству в области исследования и использования космич. пространства при Академии наук СССР. Совет образован в 1966 для координации работ различ. мин-в, ведомств, науч.

учреждений и пром. организаций СССР по осуществлению сотрудничества с др. странами в исследовании и использовании космич. пространства в мирных целях. Совет выполняет функции нац. координац. органа СССР по программе «И.». Он также организует и координирует совместные работы в области изучения и освоения космоса, к-рые проводятся Сов. Союзом на основе двусторонних межправительств. и межведомств. соглашений с др. странами. Такие соглашения заключены с Францией (1966), Европейской организацией космич. исследований (1971), Индией (1972), США (1972), Швецией (1973).

Лит.: По программе «Интеркосмос». М., 1976; Орбиты сотрудничества. М., 1975; Верещетин В. С. Космос. Сотрудничество. Право. М., 1974; Международное космическое право. М., 1974, с. 218—225. *В. С. Верещетин.*

ИНТЕРНАЦИОНАЛИ́ЗМ в строительстве Вооружённых Сил СССР, один из принципов сов. военного строительства, направленный на обеспечение интересов народов Сов. Союза по укреплению обороны страны, защиты социализма. Этим принципом руководствуются также братские социалистич. страны в строительстве своих армий. И. находит выражение в создании и развитии единой для трудящихся всех наций и народностей СССР воен. организации; равенстве всех граждан страны, независимо от национальности, в выполнении ими воинского долга; воспитании сов. воинов в духе нерушимой дружбы народов СССР, боевого содружества с братскими социалистич. странами и их армиями, понимания своего интернац. долга перед трудящимися всего мира.

Содержание и формы проявления И. видоизменялись в соответствии с внутр. и междунар. условиями жизни многонац. сов. гос-ва, с задачами и особенностями совершенствования его воен. организации. Во время формирования армии нового типа в сов. социалистич. республиках не было общего воен. командования, централиз. системы снабжения и единого руководства нар. х-вом. Первый опыт войны с интервентами и белогвардейцами показал, что для борьбы против объединённых сил внутренней и внешней контрреволюции необходим тесный союз всех сов. республик. Ленин указывал на «невозможность отстоять существование советских республик, окруженных несравненно более могущественными в военном отношении империалистскими державами всего мира, без теснейшего союза советских республик» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 164). На основе интернационалистской политики Коммунистич. партии сложился военно-политич. союз братских республик. Юридически он был оформлен декретом ВЦИК от 1 июня 1919 (см. *Постановление ВЦИК о военном единстве советских республик 1919*). По взаимной договорённости общее воен. руководство всех республик стал осуществлять Реввоенсовет РСФСР (см. *Революционный военный совет Республики*). Строительство регулярных объедин. вооруж. сил сов. республик основывалось на принципах пролетарского интернационализма. С первых дней своего существования Сов. Армия стала оплотом рабоче-крестьянской власти, армией дружбы и братства трудящихся всех наций. К концу Гражд. войны в её рядах было русских 77,6%, украинцев 13,7%, белорусов 4%, латышей, татар, башкир и представителей др. национальностей 4,7%. Важной формой участия всех народов в защите завоеваний Октября, особенно в упрочении Сов. власти на местах, явилось создание нац. формирований. И. в строительстве Красной Армии проявлялся и в том, что в её составе находились части и подразделения, сформированные из представителей народов др. стран.

С момента образования СССР (1922) Сов. Вооруж. Силы строятся как единая воен. организация многонац. социалистич. гос-ва. Руководство и управление Вооруж. Силами сосредоточивались в руках общесоюзного Нар. комиссариата по воен. и мор. делам, созданного на основе Декларации и Договора об образовании Союза Сов. Социалистич. Республик, принятых 30 дек. 1922. Фактическое единство военной организации сов. республик, сложившееся в борьбе с интервентами и внутр. контрреволюцией, нашло, т. о., окончат. правовое закрепление. Принцип И. получил дальнейшее развитие в ходе совершенствования Вооруж. Сил в связи с надвигавшейся угрозой новой мировой войны. Был осуществлён переход от смешанной системы, сочетавшей кадровые и тер. формирования, к кадровому принципу строительства армии. В новых условиях возникла необходимость отказаться от нац. воинских формирований, и они были упразднены постановлением ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 7 марта 1938.

Суровой проверкой крепости интернац. уз, сплачивающих многонац. Сов. Вооруж. Силы в одну боевую семью, явилась Великая Отечеств. война. Могучая сила дружбы народов, боевая сплочённость многонац. лич. состава проявлялись на протяжении всей войны на всех участках фронта. В 1944 нац. состав 200 стрелк. дивизий, насчитывавших более 1 млн. чел., характеризовался следующими данными: русские составляли 58,3%, украинцы 22,27%, белорусы 2,66%, узбеки 2,02%, казахи 1,57%, грузины 1,52%, азербайджанцы 1,48%, армяне 1,36%, эстонцы 1,01%, таджики 0,46%, киргизы 0,36%, туркмены 0,4%, латыши 0,29%, литовцы 0,14%. В ходе Великой Отечеств. войны были созданы нац. формирования, в т. ч. 3 гв. казахские дивизии, эстонский корпус, латышская, литовская, азербайджанская, башкирская, грузинская, армянская дивизии и др. нац. части и соединения. Боевому сплочению сов. воинов способствовала активная идейно-политич. и культурно-массовая работа партии. В постановлениях по идеологич. вопросам, принятых ЦК партии в годы войны, подчёркивалась необходимость неустанно воспитывать воинов армии и флота в духе дружбы народов, социалистич. интернационализма. В частях и подразделениях, где находились воины, слабо владевшие рус. языком, агитационно-массовая работа велась на нац. языках. На языках народов Сов. Союза в 1943 выпускалось 55 фронтовых и армейских, а также много дивизионных газет.

С образованием мировой системы социализма И. как принцип воен. строительства обогатился новым содержанием. В нём выступают два аспекта — внутригосударственный (осуществляемый в рамках Сов. Союза) и межгосударственный (в рамках мирового социалистич. содружества). С точки зрения внутригосудар-

ственной могущество Вооруж. Сил СССР определяется морально-политич. единством развитого социалистич. общества, нерушимой дружбой народов, военно-экономич. мощью СССР. Строительство Вооруж. Сил, комплектование лич. составом осуществляются путём создания многонац. частей и соединений.

Сов. Вооруж. Силы стоят на страже революц. завоеваний народов вместе с др. армиями стран социалистич. содружества, обеспечивают междунар. безопасность. Совместная защита завоеваний социализма является священным долгом всех стран социалистич. содружества. В организации коллективной защиты социализма марксистско-ленинские партии и пр-ва братских стран руководствуются такими принципами И., как дружба, сотрудничество, взаимопомощь, коллективная ответственность за судьбы социализма; равенство и добровольность в выборе форм взаимоотношений и сотрудничества; взаимное уважение нац., историч. и др. особенностей, соблюдение гос. суверенитета. Накопл. опыт сотрудничества социалистич. стран в организации коллективной обороны от возможного нападения империалистов подтверждает важность последоват. сочетания интернац. принципа с национальным в строительстве и подготовке союзных армий, в воспитании лич. состава. Если в первые послевоен. годы воен. сотрудничество братских стран выражалось в форме двусторонних договоров, то в условиях усиления опасности со стороны НАТО (см. *Организация Североатлантического договора*) социалистич. гос-ва Европы пришли к необходимости заключения оборонит. военно-политич. союза — *Варшавского Договора*. Коллективная защита социализма поднялась на качественно новую ступень. Союзные страны объединили воен. и экономич. усилия для того, чтобы единым фронтом противостоять любой империалистич. агрессии. В Варшавском Договоре получили дальнейшее развитие ленинские идеи И.

В условиях противоборства двух мировых социальных систем боевой союз братских армий обеспечивает надёжную защиту революц. завоеваний трудящихся социалистич. гос-в.

Лит.: Ленин В. И. Речь на митинге Варшавского революционного полка 2 августа 1918 г. Газ. отчет. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Ленин В.И. Письмо к рабочим и крестьянам Украины по поводу побед над Деникиным. Там же. Т. 40; Программа КПСС. М., 1975. Ч. 2. Разд. 3, Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975, Аношкин И. Ф. Интернационализм внутренней политики КПСС. (Из теорет. наследия В. И. Ленина). М., 1975; Боевое содружество братских народов и армий. М., 1975. *А. И. Скрыльник.*

ИНТЕРНАЦИОНА́ЛЬНОЕ ВОСПИТА́НИЕ советских воинов, целенаправленное и систематическое формирование у воинов верности идеям пролетарского, социалистического интернационализма; часть коммунистич. воспитания, к-рое ведётся в органическом единстве с политич., нравственным, правовым, эстетич. воспитанием. Важным условием успешного формирования духовного облика сов. воинов-патриотов и интернационалистов является строгое соблюдение ленинских принципов воспитания. В основе сплочения трудящихся, отмечал В. И. Ленин, должны лежать «интересы братства, солидарности рабочих разных наций» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27, с. 441).

В И. в. выделяются 2 взаимосвяз. стороны, к-рые формируют духовный облик воинов: непосредств. воздействие социальной среды и разносторонняя *идеологическая работа* в Вооружённых Силах СССР. Их совокупное воздействие обеспечивает высокую эффективность И. в. лич. состава армии и флота.

Гл. направления в содержании И. в. воинов: глубокое разъяснение марксистско-ленинского учения по нац. вопросу, воспитание чувств дружбы и уважения к трудящимся всех стран; пропаганда нац. политики КПСС, дружбы сов. народов как одной из движущих сил развития соц. общества, революц., боевых и трудовых традиций; формирование у воинов любви и преданности Сов. Родине, социалистич. содружеству; развитие у них чувства общенац. гордости сов. человека; укрепление дружбы и боевого содружества с народами и армиями социалистич. гос-в. Интересам укрепления единства и сплочённости сов. воинов всех национальностей служит боевая и политич. подготовка, весь уклад арм. и флотской жизни.

Эффективности И. в. способствует принцип комплектования Сов. Вооруж. Сил, многонац. состав частей и подразделений. Общая цель — защита социалистич. Отечества, завоеваний социализма, политич. равенства воинов, начальников и подчинённых, единые требования присяги и уставов — всё это сплачивает воинов разных национальностей в монолитную боевую семью. Воспитанию в духе дружбы народов, интернационализма способствует также прохождение службы за пределами своей республики, края, области, за рубежами Сов. Родины. Непосредств. общение с братскими народами СССР, знакомство с их культурой, обычаями, традициями, дружеские связи с воинами и трудящимися стран социализма благотворно сказываются на превращении идей интернационализма в глубокие убеждения. В связи с образованием мировой системы социализма, созданием и развитием Организации Варшавского Договора усиливается воспитание сов. воинов в духе братской дружбы и боевого содружества с воинами стран социализма и понимания того, что защита социализма от империалистич. агрессии осуществляется объедин. усилиями братских социалистич. государств.

Богатое идейное содержание И. в. обусловливает разнообразие его форм и методов, необходимость учёта запросов и особенностей различ. категорий лич. состава, возрастных групп. Марксистско-ленинская подготовка офицеров, политич. учёба прапорщиков и мичманов, политич. занятия с солдатами, матросами, сержантами, старшинами, лекции и беседы, наглядная агитация и политинформация об успехах союзных республик, выставки достижений стран социализма и др. формы и средства идеологич. работы командиров, политорганов, парт. и комсомол. организаций служат воспитанию воинов в духе социалистич. патриотизма и интернационализма. И. в. способствуют тесные связи воинских частей и кораблей с местными парт. и комсомол. организациями, с коллективами заводов и колхозов. Для И. в. используются различ. формы и средства пропаганды революц. и боевых тра-

диций народов и армий стран социалистич. содружества, совместной борьбы против фаш. захватчиков, замечательных перемен в жизни социалистич. государств. Сов. воины знакомятся с успехами в боевой и политич. подготовке лич. состава братских армий. Центр. и местная сов. воен. печать систематически публикует материалы под рубриками: «В братских странах социализма», «Социалистическая интеграция в действии», «У наших братьев по оружию» и т. д. Упрочению братского содружества служат совместные воен. учения и манёвры, разносторонний обмен опытом боевой и политич. подготовки воинов социалистич. гос-в, дружеские встречи, совместное проведение политич. и культурных мероприятий.

Пролетарский, социалистич. интернационализм — один из самых глубоких источников морально-боевых качеств сов. воинов. Целеустремлённое воспитание лич. состава Вооруж. Сил в духе дружбы народов СССР, боевого товарищества по оружию с воинами стран социализма, верности идеям междунар. солидарности трудящихся способствует сплочению вооруж. защитников социалистич. Отечества, формированию у них постоянной готовности с честью выполнить свой патриотич. и интернац. долг.

Лит.: Ленин В. И. О национальной гордости великороссов.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26; Ленин В. И. Первоначальный набросок тезисов по национальному и колониальному вопросам.— Там же. Т. 41; Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Москва, 5—17 июня 1969 г. М., 1969; Брежнев Л. И. О пятидесятилетии Союза Советских Социалистических Республик. М., 1972; Брежнев Л. И. Отчет ЦК КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. Докл. XXV съезду КПСС 24 февр. 1976 г. М., 1976; Калинин М. И. О воспитании советских воинов. Статьи, речи, доклады. М., 1975; Епишев А. А. Идеологическая борьба по военным вопросам. М., 1974; Боевой союз братских армий. М., 1974; Боевое содружество братских народов и армий. М., 1975; Агаев А. В. Патриотизм и интернационализм советского человека. Изд 2-е М., 1975. *А. И. Скрыльник.*

ИНТЕРНАЦИОНА́ЛЬНЫЕ БРИГА́ДЫ В ИСПА́НИИ 1936—38, боевые соединения добровольцев-антифашистов разных национальностей, сражавшихся на стороне Испанской республики в период *Национально-революционной войны испанского народа 1936—1939.* Предложение иностр. добровольцев о создании И. б. было одобрено респ. пр-вом Испании 22 окт. 1936. Штаб бригад располагался в Альбасете. Их основу составляли коммунисты, социалисты и антифашисты др. политических направлений, прибывшие в Испанию из 54 стран. В борьбе против фашизма участвовало 7 И. б. (11,12,13,14,15,150 и 129-я). Первая бригада (11-я) была сформирована в окт. 1936, последняя (129-я)— в конце 1937. Общая числ. лич. состава бригад достигала 35 тыс. чел. Бригады (обычно по 3 батальона) формировались, как правило, по нац. принадлежности и носили имена выдающихся революционеров, участников нац.-освободит. движения, демократич. и воен. деятелей (Дж. Гарибальди, Э. Тельмана, Я. Домбровского, А. Барбюса, А. Линкольна, Г. Димитрова, В. Чапаева и др.). Большую помощь в формировании И. б., их вооружении и подготовке оказал Сов. Союз. В Нар. армии Испании находилась многочисл. группа сов. воен. советников и специалистов, в т. ч. Г. М. Штерн, Р. Я. Малиновский, К. А. Мерецков, Н. Г. Кузнецов, Н. Н. Воронов, П. И. Батов, А. И. Родимцев и др. В составе бригад сражались многие известные антифашисты из различ. стран: Л. Лонго (Италия), Г. Баймлер (Германия), Ж. Демон (Франция), Р. Фокс (Англия), М. Залка и Ф. Мюнних (Венгрия), К. Сверчевский (Польша), Б. Парович (Югославия), М. Штерн (Австрия) и др. И. б. участвовали в обороне Мадрида, в боях на р. Харама, под Гвадалахарой, под Брунете, на Арагонском фронте, на р. Эбро. В окт. 1938 по решению респ. пр-ва И. б. были эвакуированы из Испании. Они оказали большую помощь испанскому народу в нац.-революц. войне. Их создание и участие в боях имело не только воен., но и огромное политич. значение, являлось замечат. примером междунар. солидарности демократич. антифашистских сил. Интербригадовцы показали высокое понимание интернац. долга, проявили массовый героизм, мужество и самопожертвование в боях. Опыт, полученный на испанской земле, был использован ими в решающих битвах с фашизмом в годы 2-й мировой войны и в борьбе за социальное и нац. освобождение своих народов в послевоенный период.

Лит.: Лонго Л. Интернациональные бригады в Испании. Пер. с итал. М., 1960; Ветров А. А. Волонтеры свободы М., 1973; Солидарность народов с Испанской республикой. 1936—1939. М., 1972; Под знаменем Испанской республики. 1936—1939. М., 1965; Война и революция в Испании 1936—1939. Пер. с исп. Т. 1. М., 1968.

ИНТЕРНАЦИОНА́ЛЬНЫЕ ЧА́СТИ КРА́СНОЙ А́РМИИ 1918—22, добровольческие воинские части, сформированные из иностранных трудящихся (бывших военнопленных и беженцев, переселенцев и др.), находившихся в России в период Гражданской войны и военной интервенции. К осени 1917 в России насчитывалось ок. 4 млн. иностр. граждан, в т. ч. св. 2 млн. нем., австро-венг., турецких и болг. военнопленных. Осн. их массе были близки интересы рабочих и крестьян Сов. России. Важную роль в этом сыграла интернац. деятельность большевистской партии. Свою солидарность с сов. народом иностр. трудящиеся проявили в совместной борьбе с врагами Страны Советов. Инициаторами создания интернац. отрядов Красной Гвардии, а затем подразделений и частей Красной Армии стали группы коммунистов-интернационалистов, к-рые получали всестороннюю помощь от ЦК РКП(б) и местных парт., сов. и воен. органов. Большую помощь им оказывал В. И. Ленин. Он встречался с руководителями иностр. коммунистич. организаций и воен. формирований. 2 авг. 1918 в Москве он выступил на митинге Варшавского революц. полка перед отправкой его на фронт. Вопросами формирования И. ч. занимались Я. М. Свердлов, Ф. Э. Дзержинский, С. М. Киров, М. В. Фрунзе и др. выдающиеся деятели партии большевиков. Первыми интернац. отрядами и подразделениями были созданные в нояб. 1917 — янв. 1918 фин. отряд Красной Гвардии в Петрограде, польск. революц. батальон в Минске, 2 рум. революц. батальона в Одессе, небольшие красногвардейские отряды из революционно настроенных военнопленных — венгров, сербов, хорватов, чехов, австрийцев, немцев в Екатеринославе (Днепропетровск), Томске, Ташкенте

и др. городах. В февр. 1918 в условиях вторжения в Сов. Россию герм. войск по совету Ленина в Петрограде был сформирован интернац. отряд в составе 1-го корпуса РККА. Формирование интернац. частей активизировалось с созданием в мае 1918 Центр. федерации иностр. групп (ЦФИГ) при ЦК РКП(б). По её инициативе в июне 1918 Наркомвоен учредил Комиссию по созданию интернац. групп Красной Армии, преобразованную в апр. 1919 в Управление по формированию интернац. групп Красной Армии. С сент. 1919 его функции были переданы Воен. комиссии при ЦФИГ, существовавшей до мая 1920. Уже к лету 1918 во мн. городах были созданы интернац. роты, батальоны и полки. Вначале они, как правило, состояли из представителей одной национальности, а затем превращались в многонациональные. В июне 1919 в Киеве началось формирование интернац. дивизии (начдив — хорват Г. Барабаш). Вскоре была укомплектована её 1-я бригада. Иностр. добровольцы, вступившие в Красную Армию, в соответствии с постановлением Совнаркома принимали сов. гражданство. Активное участие в формировании И. ч. принимали венгр Бела Кун, поляк С. Бобиньский, черногорец Вукашин Маркович, румын М. Бужор, чех С. Частек и др. Всего за годы Гражд. войны было создано св. 250 интернац. отрядов, рот, батальонов и полков. В составе Красной Армии в разное время находилось 250–300 тыс. бойцов-интернационалистов. Сражаясь плечом к плечу с трудящимися России, они внесли свой вклад в разгром империалистич. интервентов и внутр. контрреволюции. Так, в боях за освобождение Симбирска (Ульяновск) в сент. 1918 отличился интернац. полк под командованием чеха Славояра Частека, действовавший совместно с 1-й сводной Симбирской дивизией. Полк разгромил белогвардейцев у станции Охотничья, овладел мостом через Волгу, чем ускорил освобождение города. В дек. 1919 интернац. полк под командованием венгра Лайоша Гавро участвовал в освобождении Киева. За героизм полк был награждён Почётным рев. Красным знаменем. Героически сражались на Вост. фронте 216-й интернац. полк 24-й стрелк. дивизии, 222-й Самарский интернац. полк 25-й (Чапаевской) стрелк. дивизии, 225-й Китайский стрелк. полк 29-й стрелк. дивизии, польский отряд «Победа», фин. отряд; на Юж. фронте — 2-й интернац. стрелк. полк 16-й стрелк. дивизии, Варшавский и Люблинский (польские) полки Зап. бригады, югосл. и кит. батальоны; на Зап. фронте — 1-я интернац. бригада, 519-й интернац. полк 58-й стрелк. дивизии; на Сев. фронте — 6-й фин. стрелк. полк; на Сев. Кавказе — 1-й Астраханский интернац. полк; в Туркестане — 2-й интернац. стрелк. полк им. К. Либкнехта, 1-й Туркестанский интернац. полк; в Сибири — китайско-корейский полк и др. Интернационалисты сражались также в партиз. отрядах и соединениях, гл. обр. в Сибири и на Д. Востоке. За отличия в боях многие из них были награждены орденом Красного Знамени, а немец А. Кампф, венгр Л. Гавро и чех Э. Кужело дважды удостоились этой награды. После Гражд. войны И. ч. были расформированы, но немало интернационалистов продолжало службу в Красной Армии. Участие интернационалистов в боевой деятельности Вооруж. Сил Сов. Республики явилось важной формой помощи междунар. пролетариата. В то же время они получили революц. закалку и опыт, к-рый использовали по возвращении на родину в борьбе за освобождение своих народов. Высоким признанием заслуг интернационалистов явилось награждение в 1967 в связи с 50-летием Сов. гос-ва сов. орденами и медалями 3409 иностр. граждан — участников Великой Окт. социалистич. революции, бойцов, командиров и политработников Красной Армии и партиз. отрядов.

Лит.: Ленин В. И. Речь на митинге Варшавского революционного полка 2 августа 1918 г. Газ. отчет.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Боевое содружество трудящихся зарубежных стран с народами Советской России (1917—1922). Документы и материалы. Сб. 1. М., 1957, Яковлев Л. И. Дружба, рожденная Октябрем. М., 1968; Интернационалисты в боях за власть Советов. М., 1965; Интернационалисты. Трудящиеся зарубеж. стран — участники борьбы за власть Советов на Юге и Востоке Республики. М., 1971; Данилов В. А. Интернационалисты на Урале и в Сибири. Свердловск, 1972.

ИНТЕРНАЦИОНА́ЛЬНЫЙ ДОЛГ, моральная обязанность взаимной поддержки рабочих всех наций и стран в их борьбе за революционное преобразование мира, в строительстве и защите социализма и коммунизма. И. д. закономерно вытекает из междунар. характера борьбы пролетариата за своё социальное освобождение и построение коммунистич. общества. В. И. Ленин указывал: «Интернационализм на деле — один и только один: беззаветная работа над развитием революционного движения и революционной борьбы в своей стране, поддержка (пропагандой, сочувствием, материально) такой же борьбы, такой же линии, и только ее одной, во всех без исключения странах» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 31, с. 170). В совр. условиях высшим И. д. междунар. рабочего класса и его авангарда — марксистско-ленинских партий — является защита мировой социалистич. системы. Высшим И. д. трудящихся и коммунистич. партий социалистич. стран являются укрепление единства этих стран, взаимная помощь в строительстве и защите социализма и коммунизма, помощь и поддержка освободит. борьбы народов. Обязанность всех подлинных интернационалистов состоит в том, чтобы всемерно укреплять единство социалистич. стран, междунар. рабочего класса и нац.-освободит. антиимпериалистич. движения в интересах развития всемирного революц. процесса. Основу И. д. составляет общность коренных интересов междунар. рабочего класса, всех трудящихся масс в борьбе за всеобщий прогресс человечества. Будучи обществ. явлением морального порядка, И. д. выполняется в соответствии с высшими идеалами как в результате внутр. нравственных побуждений людей, так и на основе добровольно принятых на себя обязательств. Для трудящихся стран социализма И. д. органически сочетается с патриотич. долгом защиты своего социалистич. Отечества.

В условиях существования опасности воен. нападения империалистич. агрессоров на социалистич. гос-ва успешное строительство социализма и коммунизма невозможно без надёжной защиты, без опоры на вооруж.

силы, способные разгромить агрессора. Необходимость совместной защиты социализма отражена в программах марксистско-ленинских партий социалистич. гос-в, в двусторонних договорах о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи социалистич. стран, в коллективном Варшавском Договоре. В Программе КПСС записано: «Советский Союз считает своей интернациональной обязанностью обеспечивать вместе с другими социалистическими странами надежную защиту и безопасность всего социалистического лагеря» (Материалы XXII съезда КПСС. М., 1961, с. 404). И. д. по защите завоеваний мирового социализма предполагает использование факторов экономич., политич., идеологич., воен. характера. Совместные усилия направляются на отстаивание интересов социализма путём координации внешнеполитич. деятельности социалистич. гос-в и принятие совместных мер по обеспечению их безопасности; проведение коллективных мероприятий по укреплению обороноспособности стран социалистич. содружества, совершенствование военной организации Варшавского Договора; наращивание экономич. и научно-техн. потенциала стран социалистич. содружества; морально-политич. подготовку народов стран социализма к защите своих революц. завоеваний; организацию вооруж. борьбы народов в случае воен. нападения империалистов; ведение справедливой войны в защиту социализма до полной победы. И. д. становится мощной силой, если необходимость совместной защиты социализма, кровная заинтересованность в ней глубоко осознаны людьми. Высокое чувство ответственности народов социалистич. гос-в за безопасность революц. завоеваний трудящихся побуждает их выше всего ставить общие интересы борьбы за торжество коммунистич. идеалов, «думать не о своей только нации, а выше ее ставить интересы всех, их всеобщую свободу и равноправие» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 44—45). В осознании военнослужащими социалистич. армий своего И. д. заключён один из самых глубоких источников добросовестного выполнения ими требований присяги, уставов, самоотверж. и целенаправл. действий в боевых условиях. Интернац. солидарность междунар. рабочего класса, трудящихся проявилась в годы Гражд. войны и интервенции в России 1918 - 1920. Представители народов многих стран в составе Сов. Армии сражались против сил внутр. контрреволюции и империалистич. интервентов, в защиту молодой Республики Советов (см. *Интернациональные части Красной Армии*).

В годы 2-й мировой войны Сов. Вооруж. Силы, выполняя патриотич. и И. д., внесли решающий вклад в разгром фаш. Германии и милитаристской Японии и не только защитили завоевания Великой Окт. социалистич. революции, но и помогли многим народам Европы и Азии сбросить фаш. иго, стать на путь строительства новой жизни. Сов. воины освободили полностью или частично тер. 10 европ. и 2 азиат. гос-в пл. 2,5 млн. км^2. Выполнение Сов. Армией И. д. явилось важнейшим внешнеполитич. условием победы нар. революций в освобожд. странах и образования мировой социалистич. системы. Народы освобожд. стран высоко оценили интернац. подвиг Сов. Армии и Флота. Во многих городах этих стран возвышаются монумент. памятники в честь сов. воинов-освободителей. В годы 2-й мировой войны героич. борьба сов. народа и его Вооруж. Сил сливалась с антифаш. борьбой народов оккупиров. стран Вооруж. борьба народов, движение Сопротивления, деятельность антифаш. подполья под руководством коммунистов в свою очередь являлись помощью Сов. Армии, значительным вкладом в общее дело разгрома фашизма. Выполняя патриотич. и И. д., плечом к плечу с Сов. Армией в составе сов. партиз. соединений против фаш. оккупантов сражались многие тысячи поляков, чехов, словаков, сербов, хорватов, болгар, румын, представителей др. народов. Тысячи сов. людей принимали активное участие в борьбе против фаш. захватчиков во многих странах Европы.

В послевоен. период экономич., политич. и воен. помощь Сов. Союза и др. социалистич. гос-в КНДР, Республике Куба, ДРВ и др. в борьбе против империалистич. агрессии, помощь развивающимся странам и нац.-освободит. движению является новым свидетельством неукоснит. выполнения братскими социалистич. странами, их марксистско-ленинскими партиями своего И. д. перед народами, борющимися за социализм, мир, демократию и нац. независимость. Верность вооруж. сил стран Варшавского Договора и др. социалистич. гос-в И. д. является могучим источником силы и непобедимости союзных армий, надёжной гарантией свободы и нац. независимости стран социализма.

Лит.: Программа КПСС. М., 1975. Разд. 3; О 30-летии Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов. Постановление ЦК КПСС 29 янв. 1975 г. М., 1975; Епишев А. А. Идеологическая борьба по военным вопросам. М., 1974; Аношкин И. Ф. Интернационализм внутренней политики КПСС. Из теорет. наследия В. И. Ленина. М., 1975; Добротин Е. В. Пролетарский интернационализм и единство мирового коммунистического движения. М., 1975; Лаврова Л. Ф. Интернационализм советского народа (Социальная активность нар. масс в сфере междунар. социалистич. сотрудничества). Киев, 1975; Боевой союз братских армий. М., 1974; Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974.

А. И. Скрыльник.

ИНТЕРНИ́РОВАНИЕ (франц. interner — водворять на жительство, от лат. internus — внутренний), в международном праве принудительное задержание иностранных граждан воюющим или нейтральным гос-вом. Применяется гл. обр. в отношении гражд. лиц одной воюющей стороны, постоянно или временно находящихся на тер. др. воюющей стороны. Для интернированных устанавливается особый режим ограничения свобод в интересах обеспечения безопасности гос-ва, на тер. к-рого они находятся. Их помещают в определённой местности, покидать к-рую запрещается.

Военнослужащие воюющих сторон, попавшие во власть пр-ка, не относятся к числу интернированных, а являются *военнопленными*. И. неприятельских войск возможно только во время перемирия. И. лич. состава вооруж. сил стран, находящихся в состоянии войны, осуществляется лишь нейтральными странами. В соответствии с междунар. правом нейтральное гос-во обязано интерни-

ровать попавших на его тер. военнослужащих воюющих сторон (войска, отступившие из р-нов боевых действий на тер. нейтрального гос-ва, команды воен. судов, задержавшиеся в его портах долее установл. срока, экипажи воен. самолётов, проникших в его возд. пространство, и т. п.). Всех интернир. военнослужащих разоружают. Нейтральное гос-во обязано принять необходимые меры к тому, чтобы они не могли покинуть его тер. и вновь принять участие в боевых действиях.

В соответствии с *Женевской конвенцией 1949* о защите гражданского населения во время войны интернированные сохраняют свою гражд. правоспособность с учётом особенностей установленного для них режима. Они должны размещаться отдельно от военнопленных и гражд. лиц, лишённых свободы по к.-л. др. причинам. Гос-во, затратившее определённые средства на питание, одежду, мед. помощь интернированным, приобретает право на возмещение расходов после окончания вооруж. конфликта. Гос-во, осуществившее И., обязано освободить иностр. граждан, как только отпадут причины, в силу к-рых они были интернированы. Им должно быть оказано содействие в возвращении на прежнее местожительство или в *репатриации*. В годы 2-й мировой войны фаш. Германия грубо нарушала междунар.-правовые нормы, осуществляя, напр., И. лиц, пользующихся правом убежища. Англо-амер. оккупац. власти незаконно интернировали сов. граждан, насильственно угнанных гитлеровцами в Германию.

ИНТУИ́ЦИЯ командира (от лат. intueri — пристально, внимательно смотреть), способность командира быстро и правильно оценить обстановку, мгновенно среагировать на её изменения и принять правильное решение без предварительного логич. рассуждения. М. В. Фрунзе отмечал: «Для того чтобы быть хорошим стратегом, одинаково как в области чистой политики, так и в военном деле, необходимы особые, специфические качества. Самым важным из них является так называемая интуиция...» (Избранные произведения. Т. 2. М., 1957, с. 198). В основе И. лежит высокая общая проф. подготовка, природный дар, способность ком-ра быстро схватывать самое главное, существенное в потоке информации о складывающейся обстановке. И. у воен. кадров развивается на войсковых такт. учениях, а также в ходе теоретич. подготовки офицер. кадров.

Лит.: Теплов Б. М. Проблемы индивидуальных различий. М., 1961, с. 322; Пономарев Я. А. Психика и интуиция. М., 1967; Семейко Л. С. Предвидение командира в бою. М., 1966, с. 137—139.

В. Т. Логин.

ИНФАНТЕ́РИЯ (устар. итал. infanteria, от infante — юноша, пехотинец), название пехоты как рода войск в армиях ряда стран Зап. Европы. В России в 18 — нач. 20 в. назв. «И.» применялось в офиц. документах наравне с термином «пехота». В 1796 в русской армии было установлено воинское звание генерал от инфантерии (см. *Звания воинские*).

ИНФОРМАЦИО́ННО - ВЫЧИСЛИ́ТЕЛЬНЫЙ КО́МПЛЕКС (ИВК), основная часть автоматизированных систем управления войсками, предназначенная для решения информационных и расчётных задач. Гл. элементом ИВК является ЭВМ, состоящая из процессора (арифметико-логич. устройства с блоком управления), оперативного запоминающего устройства (ОЗУ), каналов с внешними запоминающими устройствами (ВЗУ) и периферийным оборудованием, а также математич. обеспечения. ИВК для решения информац. задач выполняют большое кол-во операций по логич. обработке исходных данных. В их состав входят: ВЗУ большой ёмкости; периферийные, местные и удалённые устройства, обеспечивающие быстрый ввод данных с документов-оригиналов и получение результатов в виде, удобном для использования оператором; математич. обеспечение, позволяющее организовать работу с большими объёмами данных. ИВК для решения расчётных задач имеют развитый набор арифметич. операций, высокое быстродействие процессора и ОЗУ, а также математич. обеспечение, позволяющее эффективно программировать и решать эти задачи.

В зависимости от выполняемых функций, параметров устройств, требований по производительности, надёжности и достоверности получения результатов ИВК по своей структуре могут быть одномашинными (однопроцессорными), двухмашинными (двухпроцессорными) и многомашинными (многопроцессорными). В ИВК, имеющих две машины (процессора) и более, возможно объединение ОЗУ, ВЗУ и периферийных устройств в группы с общим доступом, что позволяет получить более высокие оперативность решения задач и достоверность результатов.

Лит.: Разумов О. С., Шураков В. В. Основные принципы и методы обработки военной информации на ЭЦВМ. М., 1975.

ИНФОРМАЦИО́ННО - ВЫЧИСЛИ́ТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, информационно-вычислительный пункт, учреждение (подразделение к.-л. организации), оснащённое вычислительной техникой и предназначенное для автоматизированной обработки информации. Данные, получаемые из И.-в. ц., используются при планировании, учёте, составлении расчётов, графиков и т. п.

И.-в. ц. появились в нач. 50-х гг. 20 в. в связи с созданием и быстрым развитием электронной вычислит. техники, а также интенсивным ростом потока информации и необходимостью её переработки в различных сферах деятельности человека, в т. ч. и в вооруж. силах. Для обработки информации в интересах вооруж. сил И.-в. ц. создаются при воен. научно-исследоват. учреждениях, центр. органах воен. управления, штабах объединений, соединений, военно-учеб. заведениях, испытат. полигонах и т. д. Во мн. случаях они входят в состав автоматизир. систем управления. И.-в. ц. состоит из неск. подразделений (отделов, лабораторий, секторов), объединённых в инженерно-техн., матем. и адм.-хоз. службы. Инженерно-техн. служба отвечает за нормальное функционирование техн. средств И.-в. ц. Матем. служба обеспечивает использование программных средств, разрабатывает новые программы обработки информации, анализирует входную и обработанную информацию. Адм.-хоз. служба осуществляет функции управления, планирования и мат.-техн. обеспечения. Конкрет-

ная структура И.-в. ц. и состав каждой службы определяются спецификой и объёмом выполняемых работ. И.-в. ц. оснащены необходимыми техн. и программными средствами. К техн. средствам относятся: *электронные вычислительные машины* (ЭВМ) и *счётно-перфорационные машины* (СПМ); аппаратура подготовки информации для ввода в эти машины; аппаратура документирования, отображения и размножения информации; аппаратура передачи данных по каналам связи; вспомогат. оборудование (энергетическое, вентиляционно-холодильное, станочно-ремонтное, контрольно-измерительное и т. п.). Кол-во и типы техн. средств определяются назначением И.-в. ц. и объёмом перерабатываемой информации. Программные средства состоят из неск. программ: обработки информации, обеспечения оптимального функционирования техн. средств, преобразования с языка программирования на язык ЭВМ. Обработка информации в И.-в. ц. включает след. осн. этапы: приём, контроль и регистрацию входной информации; подготовку исходных данных; обработку информации на средствах вычислит. техники; подготовку выходной документации, проверку и передачу её потребителю.

Орг. структура, оснащение И.-в. ц., а также технология работ на них непрерывно совершенствуются. Наиболее перспективные направления развития И.-в. ц.: применение унифицир. техн. и программных средств обработки данных, обеспечивающих совместимость И.-в. ц. и широкий обмен программами обработки информации; создание информац. обеспечения на базе унифицир. нормативно-справочной, техн., отчётной и др. документации; объединение с помощью новейших средств связи отдельных И.-в. ц. в сети, позволяющие более полно и эффективно использовать информацию и средства обработки данных.

Лит.: Методические материалы по организации вычислительных центров. М., 1972. Вып. дан. 1973, Куценко С. П., Маринченко Б. В., Кулагина В. П. Автоматизация процесса управления в вычислительных центрах. Киев, 1975, Бондаренко В. С., Толстошеев В. В. Главный вычислительный центр отрасли. М., 1974, Хрюкин Н. С. Оборудование вычислительных центров. М., 1972; Шишман С. С., Шпринцин В. Н. Организация и управление работой вычислительного центра. Л., 1971; Брандон Д. Х. Организация работы на вычислительном центре. Пер. с англ. М., 1970.

ИНФОРМАЦИО́ННОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ АСУВ, совокупность единой системы классификации и кодирования военной и военно-технической информации, унифицированных систем документации и массивов информации, используемых в *автоматизированных системах управления войсками* (АСУВ).

Единая система классификации и кодирования военной и военно-технической информации предназначена для идентификации (отождествления, опознавания) и классификации объектов. Она представляет собой комплекс взаимоувязанных, единых для АСУВ *классификаторов военной информации* и номенклаторов, приспособленных для непосредств. обработки средствами вычислит. техники. Наиболее важными классификаторами и номенклаторами в АСУВ являются: классификатор частей, соединений, объединений и учреждений Вооруж. Сил СССР; номенклатор вооружения и воен. техники; классификатор лич. состава; классификатор систем и пунктов управления, узлов связи; классификатор унифицир. систем документации; номенклатор объектов адм.-тер. деления и нас. пунктов; классификатор станций погрузки (разгрузки), аэродромов, портов и транспортной сети; классификатор инж. оборудования ТВД; классификатор способов действий и состояния частей, соединений и объединений; классификатор метеорол. условий; классификатор систем и средств радиоэлектронной борьбы; классификатор объектов поражения; классификатор иностр. гос-в; классификатор иностр. армий; классификатор отраслей и ресурсов военно-экономич. потенциала и др. Объекты классификации для каждого классификатора и номенклатора указаны в их наименовании. При создании классификаторов и номенклаторов руководствуются следующими осн. требованиями: однозначность идентификации каждого объекта в пределах заданного множества как по его наименованию, выраженному на естеств. языке, так и по его кодовому обозначению; разделение функций идентификации объекта и кодирования его свойств; отбор наиболее существ. и стабильных признаков объектов, общих для различ. уровней управления. В соответствии с этими требованиями структура записи каждой позиции классификатора и номенклатора должна содержать три поля (блока): идентификац. код объекта; наименование объекта на естеств. языке; набор кодов признаков объекта. Блочное построение классификаторов и номенклаторов создаёт удобства при использовании их в АСУВ, обеспечивает возможность автоматизации процессов их разработки и ведения, а также даёт необходимые предпосылки для создания интегрированной обработки данных в АСУВ.

Унифицированная система документации представляет собой рационально организованный комплекс взаимоувязанных документов, отвечающих единым правилам (требованиям) и содержащих информацию, необходимую для организации управления войсками с применением матем. методов, средств автоматизации и связи. В АСУВ информация может представляться в виде боевых документов или составленных по ним сообщений. Основу системы документации в АСУВ составляют боевые документы, относящиеся к организации, подготовке и ведению операций и боевых действий, а также связанные с деятельностью войск как в мирное, так и в воен. время. Как правило, существующие документы по структуре и содержанию не в полной мере отвечают условиям их обработки и обращения в АСУВ, требуя определённой доработки путём унификации и формализации. Унификация заключается в приведении документов к единообразию по составу и форме, сокращении их разновидностей, определении документов, необходимых для реализации конкретных функций управления. Формализация в широком смысле — это описание содержательной теории формальными средствами, т. е. прежде всего языком математики и формальной логики. Применительно к боевым документам формализация выражается в упорядочении

смыслового содержания документа, придании ему алгоритмич. структуры, определяющей смысловые связи между отд. элементами документа, с целью обеспечения возможности обработки информации в АСУВ. Для формализации боевых документов применяются два способа: анкетный (для текстовых и графич. документов, содержащих данные о местоположении и характере деятельности своих войск и войск пр-ка, задачах войск, решении на ведение боевых действий и т. д.) и табличный. Все др. способы формализации документов (бланковый, использование ключевых слов, формулярный, признаково-позиционный), применяемые на практике, в конечном итоге сводятся к одному из двух указанных способов или их сочетанию.

Массив информации (или файл в соответствии с ГОСТ 20886—75)— совокупность данных, состоящая из логич. записей, относящихся к одной теме. Запись представляет собой логически связанный набор полей— миним. частей информации, на к-рые может ссылаться программа обработки, или совокупность символов, имеющая определённое значение. Массив информации описывает класс объектов, запись — отд. объект этого класса, а поле — блок данных, т. е. совокупность данных, записываемых или считываемых техн. средствами как одно целое, напр., код объекта, или код признака, или значение признака. Совокупность родственных массивов информации (файлов) образует набор массивов информации (файлов), а совокупность всех наборов массивов информации (файлов) составляет банк данных. В 70-е гг. 20 в. в банках данных для АСУВ всё шире используется метод организации интегрального массива данных, осн. свойствами к-рого являются независимость структуры массива данных от задач, исключение дублирования данных за счет их одноразовой записи и обеспечение коллективного доступа к данным большого контингента пользователей в условиях одноврем. решения задач и дистанц. многоканального обслуживания объектов.

Лит.: Жеребин В. М. Информационное обеспечение АСУ. М., 1975; Михайлов А. И. Информация поиск М., 1975; Самойленко С. И. Системы обработки информации. М , 1975; Математика и кибернетика в экономике Словарь-справочник Изд 2-е. М., 1975; Энциклопедия кибернетики. Т. 1 2. Киев, 1974; Информационные системы общего назначения (Аналит. обзор систем управления базами данных). Пер. с англ. М., 1975.

Е. С. Бичугов.

ИНФОРМАЦИО́ННО-ПО́ИСКОВАЯ СИСТЕ́МА, сочетание языково-алгоритмических и технических средств, предназначенных для накопления, хранения, поиска и выдачи информации. Имеются фактографические и документальные И.-п. с. Первые служат для поиска данных, характеризующих объекты, вторые — для поиска документов. Обе эти системы могут быть объединены в одной интегрированной системе.

В И.-п. с. различают три составные части: техн. средства, матем. обеспечение, информац. массивы. В качестве техн. средств используются электронно-вычислит. техника и аппаратура связи. Матем. обеспечение включает программы, необходимые для функционирования техн. средств и обработки информации. Информац. массивы состоят из сведений о характеристиках объектов, учитываемых в системе, а также вспомогат. материалов (словарей, таблиц размещения информации и т. п.). Обычно массивы хранятся в памяти ЭВМ на формализованных, т. н. информац. языках.

В автоматизир. системах управления И.-п. с. могут использоваться как автономно, так и в составе комплексов программно-аппаратных средств, предназнач. для решения информационно-расчётных задач. В первом случае эти системы являются эффективным средством подготовки документов справочного характера. Во втором случае наряду с указанной функцией они могут использоваться для информац. обеспечения процессов решения логических и расчётных задач (по планированию, подготовке исходных данных для принятия решений, распознавания ситуаций, моделирования и т. п.). Создание автоматизир. И.-п. с. (автоматизир. банков данных) — необходимый этап построения автоматизир. систем управления (см. *Автоматизированная система управления войсками*, *Автоматизированная система управления боевыми средствами*, *Информационное обеспечение АСУВ*). В совр. автоматизир. И.-п. с., как правило, применяются формализованные входные и выходные документы. Формализация документов заключается в чётком разграничении функциональной роли элементов сообщений (наименований объектов учёта и их характеристик, числовых или текстовых значений характеристик) и закреплении этой роли в формах входных и выходных документов. На основе формализованных документов осуществляется подготовка информации для ввода в ЭВМ. В некоторых И.-п. с. применяются и слабо формализованные документы, где не накладывается никаких ограничений на перечни вводимых в ЭВМ объектов, их характеристик и на используемую терминологию. В последнем случае матем. обеспечение И.-п. с. строится с учётом возможности применения различ. типов форм входных и выходных документов. В наиболее совершенных И.-п. с. переход от форм входных документов к машинной форме их представления (при вводе и обновлении информации), а также при выдаче информации потребителю осуществляется автоматически с помощью ЭВМ. В процессе функционирования И.-п. с. по запросам, задаваемым на формализованном языке, хранящиеся сведения выдаются в текстовой или табличной форме.

Поиск информации может осуществляться в режиме дифференцированного распределения, ретроспективного поиска или в диалоговом режиме. В первом случае поступающая в И.-п. с. информация распределяется между потребителями на основе их постоянных запросов (профилей интересов), хранящихся в памяти ЭВМ. Выдача информации происходит через определённое время или по мере накопления новых сведений. Во втором режиме поиск ведётся по всему массиву накопленных сведений, а запросы формулируются и вводятся в ЭВМ по мере необходимости. В третьем режиме поиск осуществляется также по всему массиву сведений, но здесь потребитель имеет возможность сам участвовать в процессе поиска, уточняя свои информационные потребности на различных его этапах.

Лит.: Михайлов А. И., Черный А. И., Гиляревский Р. С. Основы информатики. Изд. 2-е. М., 1968; Белоногов Г. Г., Богатырев В. И. Автоматизированные информационные системы. М., 1973; Чеботарев В. О., Якубович М. М. Информационно-поисковые системы. М., 1976; Сэлтон Г. Автоматическая обработка, хранение и поиск информации. Пер. с англ. М., 1973.
Г. Г. Белоногов.

ИНФОРМАЦИО́ННО-РАСЧЁТНАЯ СИСТЕ́МА (ИРС), автоматизированная система, осуществляющая сбор, хранение и выдачу информации о состоянии объектов управления, а также проведение расчётов на основе имеющихся данных для обеспечения планирования и принятия решений. ИРС может быть самостоятельной или входить в состав более крупной автоматизир. системы управления. Как самостоятельные ИРС создаются обычно в тех органах управления, для функционирования к-рых необходима обработка информации в больших объёмах со сравнительно невысокой оперативностью (общее планирование и руководство строительством вооружённых сил, руководство заказами вооружения и воен. техники, перспективное планирование операций и т. д.). В автоматизир. системах управления боевыми средствами и войсками (см. *Автоматизированная система управления боевыми средствами*, *Автоматизированная система управления войсками*), требующими высокой оперативности, ИРС обычно является одной из гл. подсистем (наряду с подсистемами доведения команд до исполнителей, контроля исполнения этих команд). Техн. основой ИРС служат универсальные или специализир. ЭВМ с разнообразной номенклатурой периферийных устройств. Матем. (программной) основой ИРС является комплекс программ с соответствующей документацией, к-рый обеспечивает решение информац. и расчётных задач на основе методов матем. моделирования, методик операт. расчётов, экономико-матем. методов планирования и оптимизации. В состав матем. обеспечения ИРС могут входить программы организации решения задач и обмена информацией, регистрации всех обращений к программам и информации, алгоритмич. языки и трансляторы с них и т. п. Для расчётов, записи и обновления информации необходимые сведения определяются в терминах алгоритмич. (информац.) языка, разрабатываемого для данной ИРС, к-рый также входит в состав матем. обеспечения.

Применение ИРС позволяет улучшить информац. обеспечение органов управления, рассмотреть значительно большее число вариантов планов и возможных оптимальных решений, использовать совр. матем. методы прогнозирования и планирования, автоматизировать процессы сбора, обработки и передачи информации, освободить должностных лиц органов управления от ряда непроизводит. операций. *В. А. Баранюк.*

ИНФОРМАЦИО́ННО - ХАРАКТЕРИСТИ́ЧЕСКИЕ ТАБЛИ́ЦЫ, установленные формы представления данных о положении, состоянии, характере действий, укомплектованности частей, соединений и объединений различ. видов вооружённых сил и родов войск. Используются для ввода этих данных в запоминающие устройства *электронных вычислительных машин* (ЭВМ) с целью последующей выдачи информации в виде справок.

ИНФОРМА́ЦИЯ ВОЕ́ННАЯ (от лат. informatio — разъяснение, изложение), сведения воен. характера, а также сам процесс их передачи и получения. Общими сведениями И. в. являются данные, касающиеся воен. доктрины гос-ва, воен.-экономич. потенциала; строительства вооруж. сил и их боевой готовности; политико-морального состояния и отношения к войне населения; кол-ва, состава, состояния, группировки войск (сил), их боевых возможностей, способов и условий ведения боевых действий; уровня воен. подготовки и состава мобилизац. ресурсов; физико-геогр. условий ТВД; кол-ва, качества и перспектив развития воен. техники и оружия; уровня и тенденции развития воен. науки и воен. искусства и т. д. И. в. используется в практической работе ком-ров (команд.), штабов, политорганов, нач-ков родов войск, спец. войск и служб в процессе управления войсками (силами) в мирное и воен. время, а также органами гос. и политич. руководства при решении воен. вопросов.

И. в. в ходе ведения боевых действий содержит данные: о противнике — его составе, группировке, положении, боеспособности и характере действий; о своих войсках — их составе, группировке, задачах, боеспособности, материальной обеспеченности и др.; об условиях ведения действий — характере местности, её инж. оборудовании, состоянии дорог, естеств. препятствиях; гидрометеорол. и радиац. обстановке; условиях защиты войск от оружия массового поражения; морально-политич. состоянии населения, экономич. положении района боевых действий и т. д. Источниками получения И. в. могут быть: вышестоящие и подчинённые ком-ры и органы управления; силы и средства разведки всех видов; органы управления соседних и др. взаимодействующих войск; пленные, перебежчики, захваченные у пр-ка боевые документы и образцы военной техники; местные жители и партизаны; органы комендантской службы и гражд. обороны, а также различ. справочники, описания, топокарты и др. источники.

И. в. может быть достоверной, вероятной, сомнительной и ложной (см. *Достоверность*). Она бывает также избыточной, достаточной и недостаточной. Чтобы передаваемая информация не была избыточной, она должна содержать только те сведения, к-рые действительно необходимы данному звену управления для решения стоящих перед ним задач. Недостаток информации компенсируется умением ком-ра и органов управления предвидеть ход и исход предстоящих боевых действий.

В работе с И. в. имеет место ряд последовательно осуществляемых процессов: *сбор информации*, *обработка информации*, передача информации органам управления вышестоящих, подчинённых, соседних и др. взаимодейств. войск (сил); хранение необходимой информации. Передача и получение И. в. осуществляются по техн. средствам связи, с помощью документов и сигналов, посредством личного общения должностных лиц. При передаче И. в. по техн. средствам связи используются шифры, коды и засекречивающая аппаратура. В целях удобства использования и хранения И. в. отражают (фиксируют): на картах, в других различ. документах (справках, справочниках, таблицах, планах боевых

действий, приказах и т. д.); на магнитной ленте; на показаниях приборов, индикаторах, экранах, табло; путём фотографирования, микрофильмирования и пр.

Постоянные изменения в средствах и способах вооруж. борьбы неизбежно приводят к возрастанию объёма И. в. и ставят перед органами управления войсками (силами) ряд задач: определение для каждого звена управления научно обоснов. объёма, сроков и периодичности получения (передачи) информации, необходимой для принятия оптимального решения; повышение пропускной способности и помехоустойчивости каналов связи; соблюдение строгой секретности (скрытности) передачи воен. информации и др. (см. также *Информационное обеспечение АСУВ*).

Лит.: Седов Е. А. Эволюция и информация. М., 1976; Урсул А. Д. Проблема информации в современной науке. М., 1975; Петрович Н. Т. Поговорим об информации. М., 1973. Мясоедов П. Г., Соколов А. Ф. Отображение информации. М., 1971; Иванов Д. А., Савельев В. П., Шеманский П. В. Основы управления войсками. М., 1971, с. 194 219; Тростников В. Н. Человек и информация. М., 1970; Берг А. И., Черняк Ю. И. Информация и управление. М., 1966.

П. В. Шеманский.

ИНФРАЗВУКОВО́Е ОРУ́ЖИЕ (иностр.), один из возможных новых видов оружия массового поражения, основанный на использовании направленного излучения мощных инфразвуковых колебаний с частотой ниже 16 Гц. По исследованиям, проводимым в некоторых капиталистич. странах, такие колебания могут воздействовать на центр. нервную систему и пищеварит. органы, приводить к общему недомоганию, головной боли и болевым ощущениям во внутр. органах, а при более высоких уровнях сигнала на частотах в единицы Гц — к головокружению, тошноте, потере сознания, а иногда к слепоте. По оценкам, И. о. может также вызывать у людей паническое состояние, потерю контроля над собой и непреодолимое стремление укрыться от источника поражения. Формирование направл. излучения на инфразвуковых частотах влечёт за собой необходимость создания антенной системы, соизмеримой по своим размерам с длиной волны излучаемых колебаний, т. е. площадью порядка 10^4 — 10^5 м^2, и требует значит. расхода энергии. В связи с этим в И. о. предполагается использовать излучение колебаний не инфразвуковой, а двух звуковых частот с разностной частотой в единицы Гц, напр. 1602 и 1600 Гц. При этом разностная частота воспринимается человеч. организмом как инфразвук, а условия формирования направл. излучения значительно упрощаются. По иностр. данным, комплект такой инфразвуковой установки, предназнач. для работы на дальностях в сотни м и включающей 2 электроакустич. преобразователя, генератор переменного тока мощностью 2—8 кВт и пульт управления, м. б. размещён на автомашине. Дальность действия И. о. определяется излучаемой мощностью, значением несущей частоты, шириной диаграммы направленности и условиями распространения акустич. колебаний в реальной среде. СССР ещё в 1975 внёс предложение о принятии в международном плане эффективных мер по запрещению разработки новых видов оружия массового поражения, включая и И. о.

Лит.: Hope A. Patent nightmare" — «New scientist», 1973, vol. 59, № 864, p. 668 669; Army tests new riot weapon. — Ibid., p. 684—685.

ИНФРАКРА́СНАЯ ТЕ́ХНИКА, область прикладной физики и техники, включающая разработку и применение приборов, действие к-рых основано на использовании инфракрасного (ИК) излучения (электромагнитного излучения в диапазоне длин волн от 0,77 мкм до 1 мм) и его физических свойств.

К И. т. относятся приборы: для обнаружения и измерения инфракрасного излучения, наблюдения и фотографирования в темноте, дистанционного измерения темп-ры тел по их тепловому излучению, скрытой сигнализации, наземной и космич. связи, обнаружения наземных, морских и возд. целей по их собственному тепловому излучению в ИК-диапазоне волн; инфракрасные *прицелы*, дальномеры, устройства для самонаведения на цель снарядов и ракет (см. *Приборы*, *Головки самонаведения*, *Теплолокатор*). В более широком понимании к И. т. можно также отнести приёмники и источники ИК-излучения (включая лазеры ИК-диапазона), светофильтры для выделения ИК-излучения, материалы, прозрачные в ИК-области спектра, и др. Различают активные и пассивные ИК-приборы. Активные приборы используют спец. источники ИК-излучения для подсветки (облучения) целей. В качестве таких средств применяются прожекторы, закрытые прозрачными для ИК-лучей светофильтрами, не пропускающими видимое излучение, или лазеры ИК-диапазона. Пассивные приборы работают за счёт использования собственного ИК-излучения объектов (целей). Осн. достоинства И. т. — относит. скрытность работы, высокая разрешающая способность и надёжность при относительной простоте конструкции и малых габаритах и массе. К недостаткам её относятся зависимость дальности действия от атмосферных условий, мешающее влияние солнечной радиации и др. Совершенствование приёмников и различ. методов фильтрации ИК-излучения расширяет возможности применения И. т., особенно на больших высотах и в космич. пространстве.

И. т. в воен. деле используется для наблюдения, обнаружения, пеленгации, автоматич. сопровождения целей и наведения на них средств поражения, фотографирования в ИК-излучении (см. *Фотография*), в наземной и космич. связи и т. д. Широкое распространение получили приборы ночного видения (ПНВ) как средство обеспечения боевых действий войск (сил флота) в темноте. Осн. элементом ПНВ является преобразователь и усилитель излучения, к-рый может быть выполнен в виде электронно-оптич. преобразователя (ЭОП), твёрдотельного усилителя или приёмника ИК-излучения. Наиболее широкое распространение получили ЭОП. Принцип действия электронно-оптического ПНВ показан на схеме. Излучение от объекта *1* собирается и фокусируется объективом *2* на фотокатоде *4*, образуя невидимое изображение *3*. Электроны *5* фотокатода, поглотив энергию излучения, возбуждаются и покидают фотокатод, устремляясь под действием ускоряющих потенциалов U_1 и U_2 к аноду-экрану *7*. Электростатическое поле с помощью фокусирующего устройства *6* формирует из потока электронов

электронное изображение. Электроны, воздействуя на люминофор экрана *7*, высвечивают видимое изображение *8*, к-рое наблюдается с помощью окуляра *9*. Широкое распространение получили ПНВ активного типа. Первые активные ПНВ были созданы в годы

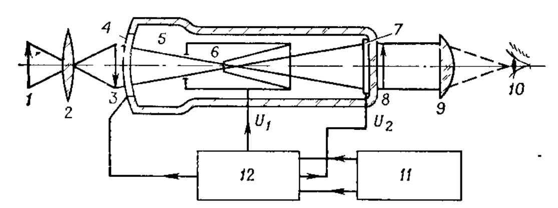


Схема электронно-оптического прибора ночного видения: *1* — объект наблюдения; *2* — объектив; *3* — невидимое изображение; *4* — фотокатод; *5* — поток электронов, *6* — фокусирующее устройство; *7* — анод-экран, *8* — видимое изображение; *9* — окуляр; *10* — глаз наблюдателя; *11* — источник питания, *12* — преобразователь напряжения.

2-й мировой войны. В совр. условиях они устанавливаются на танках, бронетранспортёрах, арт. орудиях и стрелк. оружии. служат для обнаружения целей, обеспечения стрельбы по ним, применяются для вождения различ. трансп. средств. Дальность действия наземных активных ПНВ достигает 1500 м.

Создание высокочувствит. приёмников ИК-излучения позволило разработать приборы-теплопеленгаторы для обнаружения и определения направлений на объекты, собств. тепловое излучение к-рых превышает излучение окружающего фона. В качестве приёмников теплового излучения преимущественно используются малогабаритные фотоприёмники, благодаря чему теплопеленгаторы имеют небольшие размеры и массу. Применяются для обнаружения различ. объектов воен. техники, определения огневых позиций арт-и и ракет, обнаружения и слежения за возд. целями. Дальность действия теплопеленгаторов составляет от 1—2 до неск. десятков км, точность пеленгации — неск. угловых минут.

Разведывательные ИК-приборы состоят из приёмника лучистой энергии, развёртывающего устройства для поэлементного просмотра пространства, систем регистрации и воспроизведения интенсивности излучения каждого элемента. Разведывательные ИК-приборы (тепловизоры и др.) обладают чувствительностью к разности темп-р объектов до сотых долей °С. Установленные на летат. аппаратах, в т. ч. искусств. спутниках Земли (ИСЗ), они позволяют снимать тепловые карты поверхности и обнаруживать подводные и подземные объекты, воен. технику, замаскир. от визуального наблюдения. Развед. ИК-приборами оснащаются патрульные самолёты, стратег. бомбардировщики, боевые корабли и т. д. Приборы И. т. находят применение в спутниковой системе раннего предупреждения о пусках баллистич. ракет. С их помощью можно фиксировать по тепловому излучению пуск баллистич. ракет и обнаруживать головные части в полёте.

На принципе использования теплового излучения цели созданы взрыватели и головки самонаведения снарядов и ракет различ. классов («воздух — воздух», «воздух — поверхность», «поверхность — воздух»). Оптич. система и приёмник ИК-излучения, расположенные в головной части ракеты, принимают ИК-излучение от целей (кораблей, самолётов, танков, головных частей баллистич. ракет и др.), темп-ра к-рых выше темп-ры окружающей среды. По принятому излучению устройство головки самонаведения — координатор цели — непрерывно измеряет направление на цель и вырабатывает команды на органы управления ракетой, обеспечивающие её сближение с целью.

ИК-локаторы (теплолокаторы) и дальномеры позволяют обнаруживать в темноте любые объекты и измерять расстояние до них. Лазеры ИК-диапазона используются гл. обр. для наземной и космич. связи. Возможно применение ИК-приборов для обнаружения нарушителей границ и охраны объектов; система ИК-лучей, распространяющихся от излучателей вдоль границы или по периметру объекта, образует своеобразный барьер, при пересечении к-рого срабатывает сигнальное устройство.

Разработка ИК-систем воен. назначения ведётся во мн. странах. По оценкам зарубеж. экспертов, в капиталистич. гос-вах $^3/_4$ всех производимых ИК-приборов предназначены для воен. целей. Значит. ассигнования, выделяемые на исследования и произ-во И. т. воен. назначения, свидетельствуют о том, что в армиях этих гос-в вопросу раскрытия и использования высоких потенциальных возможностей ИК-приборов придаётся большое значение.

Лит.: Козелкин В. В., Усольцев И. Ф. Основы инфракрасной техники. Изд. 2-е. М., 1974; Сафронов Ю. П., Эльман Р. И. Инфракрасные распознающие устройства. М., 1976; Пестов Э. Г., Лапшин Г. М. Квантовая электроника. М., 1972; Криксунов Л. З., Усольцев И. Ф. Инфракрасные системы обнаружения, пеленгации и автоматического сопровождения движущихся объектов. М., 1968. *П. В. Кудров.*

ИНФРАСТРУКТУ́РА (лат. infra — ниже, под; structure — строение, расположение), 1) экономич. понятие, появившееся в литературе в конце 40-х гг. 20 в. для обозначения комплекса предприятий, сооружений и мероприятий, обеспечивающих функционирование пром-сти и с. х-ва (включая подготовку квалифицир. кадров). В сов. экономич. науке различают 2 осн. части И.: производственную и социальную (непроизводственную). Первая непосредственно связана с процессом произ-ва (снабжение электроэнергией, перевозка и хранение грузов, связь, водоснабжение и т. п.). Вторая включает всё, что нужно для повседневной жизни человека [жилые и обществ. здания, поликлиники, больницы, магазины, общеобразоват. и проф. школы (уч-ща), вузы и т. п.]; 2) в бурж. воен. литературе термин «И.» обозначает систему стационарных объектов и отдельных сооружений на ТВД, являющихся основой для развёртывания вооруж. сил и ведения воен. действий, а также для обеспечения боевой и операт. подготовки войск. И. включает пункты управления, ракетные позиции, аэродромы, системы связи, склады боеприпасов, горючего и смазочных материалов, военно-мор. базы, полигоны, трубопроводы, железные и шоссейные дороги и др. сооружения, относящиеся к операт. оборудованию ТВД. И. является одним из важных элементов воен. интеграции в НАТО, она охватывает тер. всех европ. стран — членов блока. Воен. объекты строятся на основе совместного финансирования всех стран — участниц НАТО.

Принципы распределения расходов на И. между странами закреплены соответств. договорами. Для руководства осуществлением программ И. в НАТО имеется постоянный комитет инфраструктуры (Committee of Infrastructure). По программам И. в Зап. Европе построены тысячи км линий связи, св. 200 аэродромов и военно-возд. баз, система трубопроводов протяжённостью 10 тыс. км, военно-мор. базы, большое кол-во различ. складов и др. объектов. Все мероприятия НАТО по оборудованию ТВД осуществляются с учётом влияния новых видов оружия на характер вооруж. борьбы. В Сов. Вооруж. Силах в подобном понимании термин «И.» не применяется.

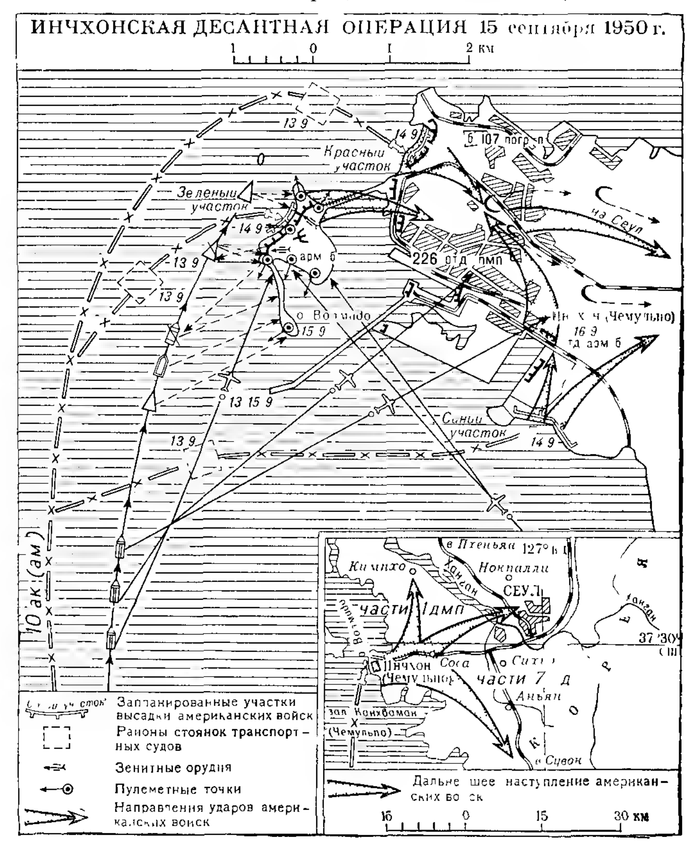
ИНЦИДЕ́НТ ВОЕ́ННЫЙ (от лат. incidens, incidentis — случающийся), одна из форм кратковременных военных действий. И. в. могут быть специально организованными (преднамеренными) и непреднамеренными. Преднамеренные И. в. обычно тщательно подготавливаются и нередко используются агрессивными государствами для обострения междунар. обстановки или как повод для развязывания войны. Так, в сент. 1964 империалисты США в целях создания предлога для агрессии против ДРВ и освобождённых р-нов Юж. Вьетнама организовали *Тонкинский инцидент.* Для создания И. в. используют «случайные» обстрелы (бомбардировки с воздуха) тер. другого гос-ва, нарушения его границы или условий пребывания на его тер., атаки иностр. судов в мор. и океанских водах и т. д. Истинные цели и политич. мотивы И. в. организаторы их тщательно скрывают.

Случайный, непреднамеренный И. в. может возникнуть в силу стечения обстоятельств или по чьей-либо ошибке. Примером его является Гулльский инцидент, когда в окт. 1904 2-я рус. эскадра под командованием вице-адм. З. П. Рожественского, следовавшая в Порт-Артур, обстреляла в Северном м. англ. суда, приняв их за япон. миноносцы. В совр. условиях, когда на вооружении армий находится ракетно-ядерное оружие, опасность возникновения случайных И. в. и их последствий значительно возрастает. Сов. Союз борется за установление между странами отношений, исключающих И. в. На это направлены, в частности, соглашения между СССР и США, между СССР и Францией о предупреждении случайного или несанкционированного применения ядерного оружия.

Лит.: Багинян К. А. Агрессия — тягчайшее международное преступление. К вопросу об определении агрессии. М., 1955; Норден А. Так делаются войны. О закулисной стороне и технике агрессии. Пер. с нем. М., 1972. *А. Г. Пучков.*

ИНЧХО́Н (Inchon), Чемульпо, город, порт и ВМБ Юж. Кореи. Расположен на побережье Жёлтого м., близ устья р. Ханган, 31 км юго-зап. Сеула. Транспортный узел и крупный пром. центр (моторосборочный з-д, з-д металлоизделий, текстильные и др. предприятия). Нас. 560 тыс. чел. (1971). Расположение И. в центр. части Жёлтого м. и близость к берегам Китая способствовали тому, что он в период япон. оккупации (1904—45) развивался как база япон. ВМС и торговый порт (назывался Джин-сен). В связи с мелководьем у берегов и значит. высотой приливов (10 м) в 1918 была намыта дамба, соединившая о. Волмидо с материком, проведены дноуглуб. работы, после чего и внутр. гавань стала доступной для судов водоизмещением до 4 тыс. т. Акватория порта и ВМБ включает внешний и внутренний рейды, на к-рых могут размещаться до 40 крупных кораблей и судов. Дл. причальной линии ок. 800 м. Имеются судоверфь (возможен мелкий ремонт корпусов и механизмов), док-бассейн (457 × 201 × 8,4 м), портовые краны, склады, средства бункеровки, 3 пункта рейдовой выгрузки танкеров. Грузооборот порта 4 млн. т (1971). Во время рус.-япон. войны 1904—1905 здесь героически сражались рус. крейсер «Варяг» и канонерская лодка «Кореец». И. — место высадки (8 сент. 1945) амер. войск для приёма капитуляции япон. войск в Корее. В период войны в Корее 1950—53 в И. был высажен амер. десант (см. *Инчхонская десантная операция 1950*).

ИНЧХО́НСКАЯ ДЕСА́НТНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1950, операция американских, южнокорейских и английских войск, проведённая в сент. 1950 в период *Корейской войны 1950—53.* Замысел операции состоял в том, чтобы си-



лами мор. операт. десанта овладеть портом Инчхон, а затем нанести удар на Сеул и отсечь осн. силы кор. Народной армии (КНА) в Юж. Корее.

Из-за недостатка сил и средств порт Инчхон и прикрывавший его с моря о. Волмидо обороняли лишь подразделения 226-го отд. полка мор. пехоты КНА. Гарнизон острова состоял из 1 батальона, усиленного батареей береговой обороны (пять 76-мм орудий) и двумя 37-мм зенит. орудиями. Сев. Инчхона оборонялся батальон 107-го погран. полка, южнее — отд. арм. батальон. Общая числ. оборонявшихся не превышала 3 тыс. чел.

Для проведения десант. операции был выделен 10-й амер. армейский корпус, использовавшийся под флагом «войск ООН». По данным штаба амер. войск, он насчитывал 69 450 чел. Непосредственно высаживались 1-я дивизия мор. пехоты и 7-я пех. дивизия американцев, англ. отряд «коммандос» и неск. частей южнокор. мор. пехоты. Общая числ. войск десанта достигала 45 тыс. чел. 3-я амер. пех. дивизия, 187-й полк 11-й амер. воздушнодесант. дивизии и 17-й полк южнокор. армии находились в пути. Для переброски десанта морем и обеспечения его высадки было привлечено 230 кораблей и судов 7-го флота США и флота Англии, св. 400 самолётов авианосной авиации, а также соединения авиации наземного базирования.

Планом операции высадка войск предусматривалась на 3 участках, условно наз. «красным», «синим» и «зелёным». Гл. из них были 2 первых. «Красный» участок находился в сев. части порта, имел дл. 300 м и высоту причальной стенки 4,6 м. «Синий» участок (южнее порта) после его захвата позволял выйти в тыл оборонявшимся и перерезать коммуникации. «Зелёный» участок (на о. Волмидо) предназначался для выгрузки средств снабжения. Учитывая, что о. Волмидо занимает господствующее положение, американцы в целях подготовки высадки десанта 10 сент. начали подавление обороны частей КНА на этом острове. Их авиация широко применяла напалмовые бомбы. 13 сент. в 7 ч началась предварит. авиац. и арт. подготовка высадки на остров и в порт Инчхон, а 15 сент. — непосредственная подготовка. Малочисл. гарнизон острова под командованием Ли Тхе Хуна, насчитывавший 200 солдат и офицеров, стойко выдержал эту бомбардировку и, несмотря на большие потери в живой силе и технике, мужественно боролся против врага. Только после того, как геройски пали все защитники о. Волмидо, пр-к смог 15 сент. в 17 ч 30 мин начать высадку непосредственно в Инчхоне и завершить её без особых помех. Неудача обороны порта — результат слабо организованной разведки, отсутствия сил и средств. Захватив Инчхон, американцы повели наступление на Сеул, рассчитывая в течение 3 дней овладеть им и отрезать пути отхода войск КНА из юж. р-нов страны. Однако они натолкнулись на беспримерную стойкость воинов КНА, к-рые вместе с жителями Сеула на протяжении 2 недель (с 15 по 28 сент.) героически обороняли город, срывая планы интервентов по окружению и уничтожению КНА. За это время Верх. командование КНА сумело вывести значит. силы армии с юга страны на север. В боях за Инчхон и Сеул войска интервентов потеряли убитыми и ранеными св. 12 тыс. солдат и офицеров, большое кол-во воен. техники, в т. ч. неск. кораблей.

Лит.: Донской Д. А., Буров Н. Ф. Иньчхонская десантная операция.— «Мор. сборник», 1955, № 12; Монтросс Л., Кэнэона Н. Иньчхонь-Сеульская операция. Пер. с англ. М., 1959; Кэгл М., Мэнсон Ф. Морская война в Корее. Пер. с англ. М., 1962. *Г. К. Плотников.*

ИОНИЗИ́РУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕ́НИЕ, квантовое (электромагнитное) или корпускулярное (состоящее из элементарных частиц) излучение, под воздействием к-рого в газообразной, жидкой или твёрдой среде из нейтральных атомов и молекул образуются ионы (положительно или отрицательно заряженные частицы). К квантовому И. и. относится ультрафиолетовое, рентгеновское и *гамма-излучение*; к корпускулярному — *альфа-излучение, бета-излучение*, потоки протонов, позитронов, нейтронов и др. частиц. Источники И. и.— ядер. взрывы, энергетич. ядер. установки, ускорители заряж. частиц, рентгеновские аппараты, радиоактивные изотопы и др. Незначительные И. и. вызываются радиоактивными веществами, находящимися в земной коре. И. и. действуют разрушительно на живые ткани и являются одним из *поражающих факторов ядерного оружия*. При *высотных ядерных взрывах* И. и. могут нарушать радиосвязь.

ИОНИ́ЧЕСКОЕ МО́РЕ, сев. половина центр. части Средиземного м., между юго-зап. побережьем Балканского и юго-вост. побережьем Апеннинского п-овов и о-вами Крит и Сицилия. Соединяется на С. прол. Отранто с Адриатическим м., а на З. Мессинским прол. с Тирренским м. И. м. глубоководно. Максимальная глуб. 5092 м (Средиземного м. — 5121). Берега сильно расчленены, особенно на В. Крупные заливы — Патраикос, Коринфский (побережье Греции) и Таранто (у берегов Италии). Вдоль вост. берега расположены Ионические о-ва (Керкира, Лефкас, Итака, Кефалиния, Закинф), принадлежат Греции. Колебания уровня воды незначительны, приливы полусуточные (до 0,4 м). Сгонно-нагонные колебания уровня воды достигают 1,2 м. Ср. темп-ра воды на поверхности в феврале 13—15°С, в августе 25—26°С. Солёность 37—38,5‰. Вода отличается прозрачностью (30—40 м).

И. м. занимает выгодное стратег. положение в Средиземноморском бассейне. Порты Греции — Патры, Керкира, Закинф; Италии — Таранто, Реджо-ди-Калабрия, Мессина, Катания, Аугуста. *Аугуста* и *Таранто* — ВМБ Италии. И. м. неоднократно становилось ареной боевых действий флотов (см., напр., *Средиземноморский поход Ушакова 1798—1800*).

ИОНОСФЕ́РА (от греч. ión — идущий и sphäira — шар), ионизированная область верхней *атмосферы* Земли. Её нижняя граница находится на высоте 50—90 км, верхняя — св. 700 км. Осн. источниками ионизации И. являются коротковолновое излучение Солнца, корпускулярные потоки, космич. лучи и пр. (см. *Ионизирующее излучение*). Благодаря высокой электропроводности И. существенно влияет на распространение радиоволн. Концентрация ионов и электронов в И. неравномерна. В И. регулярно (во времени и в пространстве) наблюдают следующие слои: D (на

высотах 50—90 км), E (90—150 км), F_1 (160—200 км), F_2 (220–320 км). На высотах выше 700 км нерегулярно может наблюдаться область некоторого увеличения электронной плотности, иногда называемая слоем G (ещё недостаточно изучен).

Влияние И. на радиосвязь выражается в отражении, преломлении, рассеянии, поглощении и поляризации радиоволн (см. *Ионосферная радиосвязь*). В слое D хорошо распространяются длинные, сильно поглощаются средние и меньше — короткие волны. Ночью концентрация электронов в этом слое резко падает и соответственно уменьшается поглощение радиоволн. Слой E заметно поглощает волны длиннее 100 м, а при наклонном падении преломляет и отражает волны короче 100 м. Слой F_1 наблюдается только в дневное время, преимущественно летом, и также может быть использован для коротковолновой радиосвязи. Слой F_2 — осн. слой И., простирается над всей Землёй, имеет наибольшую высоту и электронную плотность. Он определяет возможность установления и ведения любой (по расстоянию) радиосвязи в широком диапазоне волн (от 10 до 200 м).

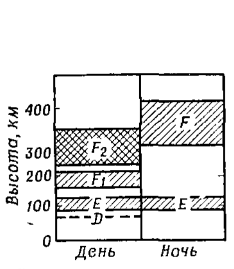
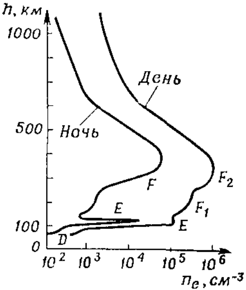


Схема вертикального строения ионосферы.



Типичное распределение по высоте h электронной концентрации n_e в ионосфере

Наряду с регулярными изменениями величины ионизации в зависимости от времени суток, сезона и периода солнечной активности (в 11-летнем цикле) часто наблюдаются кратковрем. возмущения и продолжительные (более 1 ч) ионосферные (ионосферно-магнитные) бури, характеризующиеся увеличением поглощения в слое D, резким увеличением плотности ионизации в слое E, значит. по величине и знаку изменением ионизации в слое F_2 (в глобальном масштабе или над рядом широт). Эти возмущения в И. являются одной из причин снижения надёжности радиосвязи. К др. причинам, отрицательно влияющим на радиосвязь, относятся: появление быстрых (от доли секунды до десятков секунд) и медленных (минутных) замираний вследствие интерференции волн (в точку приёма приходят два или неск. сигналов в результате многократного отражения от одного или неск. слоёв); периодич. поглощение сигнала; отклонение траектории луча и изменение поляризации радиоволн; рост загрузки диапазона помехами от действующих радиостанций как результат увеличения их числа и мощности.

Состояние И. определяют с помощью радиозондирования. Наиболее перспективными являются методы с использованием искусств. спутников Земли. Прогнозированием состояния И. занимается ряд служб, в т. ч. ионосферно-магнитная (ИМС), ионосферно-волновая (ИВС) и частотно-диспетчерская (ЧДС). ИМС разрабатывает различные (по срокам действия) радиопрогнозы и оповещает о ионосферных бурях и магнитных возмущениях. ИВС осуществляет расчёт, распределение, выделение и назначение частот при планировании коротковолновой радиосвязи с учётом электромагнитной совместимости радиосредств и на основе коррекции получаемых или разрабатываемых радиопрогнозов. ЧДС обеспечивает повышение надёжности радиосвязи путём оперативного выбора оптимальных частот радиоприёма из заданного резерва взамен рабочих частот, не обеспечивающих требуемого кол-ва каналов связи. Осн. показателями оптимальности частот являются их пригодность для радиосвязи по условиям распространения радиоволн в И., а также отсутствие замираний и помех сверх допустимого уровня.

Лит.: Вопросы физики высокоширотной ионосферы. Л., 1976; Никольский Г. М. Солнце и ионосфера. М., 1969; Данилов А. Д. Химия ионосферы. Л., 1967; Альперт Я. Л. Распространение радиоволн и ионосфера. М., 1960; Бауэр З. Физика планетных ионосфер. Пер. с англ. М., 1976.

ИОНОСФЕ́РНАЯ РАДИОСВЯ́ЗЬ, связь, основанная на рассеянном распространении ультракоротких волн метрового диапазона (5—10 м, частота 60—30 МГц) в нижней области *ионосферы*. Возможность распространения метровых волн на большие расстояния обусловлена рассеиванием их на неоднородностях ионосферы в небольших её областях, в к-рых электронная концентрация непрерывно изменяется случайно и отличается от среднего значения в окружающей среде,— на высотах 70–90 км днём в области слоя D, а ночью — в нижней области слоя E.

Для установления связи передающая и приёмная *антенны* корреспондентов ориентируются так, чтобы их диаграммы направленности пересекались в рассеивающем объёме на высоте 70—90 км. Осн. поток энергии волн от передающей антенны распространяется в первоначальном направлении движения волны, небольшая её доля рассеивается под углом к этому направлению. Часть этой энергии отражается в сторону приёмной антенны. Хотя приходящий в точку приёма рассеянный сигнал слабый (единицы — десятки мкВ), линии И. р. работают с достаточно высокой надёжностью, что обеспечивается применением передатчиков большой мощности (30—50 кВт) и остронаправленных антенн с коэффициентом усиления 20—30 дБ, а также приёмных устройств высокой чувствительности. Благодаря большой высоте расположения рассеивающей области предельная дальность И. р. без ретрансляции достигает 2000 км. При расстояниях менее 800 км И. р. практически невозможна, т. к. энергия волн, направленных в сторону приёмной антенны, ничтожно мала.

Уровень рассеянного сигнала в точке приёма возрастает в утренние и дневные часы суток и снижается в вечерние; увеличивается летом и зимой и уменьшается весной и осенью; возрастает с увеличением солнечной активности и падает с уменьшением её; незначительно изменяется в течение 11-летнего цикла солнечной активности; случайно изменяется относительно среднего значения. Рассеянный сигнал имеет многолучевую структуру и по-

этому подвержен замиранию. Для борьбы с замиранием применяется пространственно разнесённый приём — на две антенны, размещённые на местности на расстояние 7—10 длин волн перпендикулярно направлению на корреспондента, или частотно-разнесённый приём, когда сообщение передаётся одновременно на двух частотах, различающихся примерно на 6 кГц. Рассеянию метровых волн на неоднородностях ионосферы всегда сопутствует отражение их от ионизир. следов метеоров. Обусловленный этим отражением сигнал прерывистого характера накладывается на непрерывный сигнал, рассеянный неоднородностями ионосферы, улучшая работу линий И. р.

Для И. р. характерна относительно небольшая пропускаемая полоса частот. По линиям И. р. возможна передача непрерывных и дискретных сигналов. Для повышения пропускной способности линий И. р. используют системы уплотнения с передачей на одной боковой полосе частот (см. *Аппаратура уплотнения линий связи*). При передаче дискретных сигналов предпочтительно частотное телеграфирование, имеющее достаточно высокую *помехоустойчивость*. И. р. может обеспечить частотную телеграфию на скоростях передачи до 600 *бод* с вероятностью ошибок 10^{-2}—10^{-3}. Применение аппаратуры автоматич. обнаружения и исправления ошибок уменьшает вероятность искажений примерно на 1 порядок. И. р. мало подвержена влиянию ионосферных возмущений и высотных ядерных взрывов, а также позволяет устойчиво работать на одной и той же частоте в течение суток, сезона года и всего цикла солнечной активности. И. р. особенно выгодна для северных р-нов, где из-за ионосферных возмущений короткие волны часто ненадёжны для связи. Несмотря на развитие др. видов дальней радиосвязи (коротковолновая, связь с использованием ретрансляции на искусств. спутниках Земли), И. р. остаётся рентабельной и сохраняет своё значение как средство, иногда единственное, малоканальной радиосвязи на большие расстояния.

Лит.: Радиолинии ионосферного рассеяния метровых волн. М., 1973; Долуханов М. П. Распространение радиоволн. М., 1972. *В. П. Ягодин.*

ИОНОСФЕ́РНАЯ СЛУ́ЖБА, регулярное наблюдение за состоянием *ионосферы* с целью исследования происходящих в ней физико-химических процессов и её влияния на распространение радиоволн. Осуществляется с помощью ионосферных станций. Первая такая станция была создана сов. учёным М. А. Бонч-Бруевичем в 1932. С этого времени на радиоиспытат. станции Народного комиссариата связи начались ионосферные наблюдения на фиксированных частотах. В 1936 сов. конструкторы Н. Д. Булатов и В. Т. Денисов в г. Томск создали мощную ионосферную станцию, положившую начало И. с. В СССР имеется развитая сеть наземных ионосферных станций. В интересах И. с. широко используются ракеты и искусств. спутники Земли. На основе данных И. с. разрабатывается *ионосферный прогноз*.

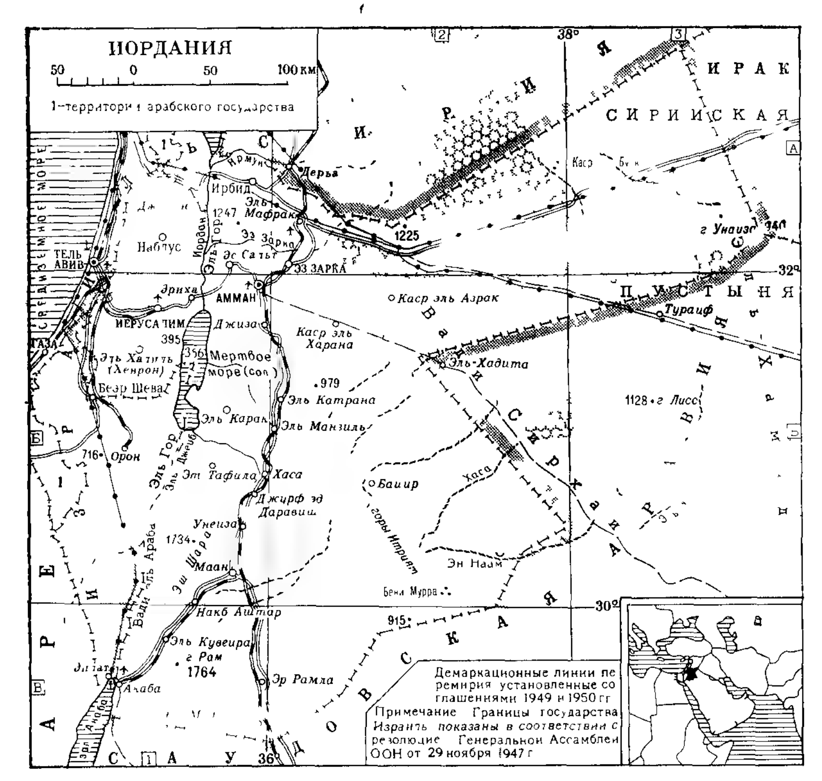
ИОНОСФЕ́РНЫЙ ПРОГНО́З, научно обоснованное предвидение состояния *ионосферы* и условий прохождения через неё радиоволн. И. п. бывает долгосрочным (на месяц, квартал, год) и кратковременным (на сутки, декаду). Данные И. п. составляются *ионосферной службой* и используются для составления радиопрогнозов, к-рые регулярно высылаются в войска для выбора оптимальных частот, обеспечивающих устойчивость радиосвязи.

ИОРДА́НИЯ, Иорданское Хашимитское Королевство (Аль-Мамляка аль-Урдуния аль-Хашимия).

Общие сведения. И.— государство на Ближнем Востоке, в зап. части Азии. Граничит на С. с Сирией, на С.-В. с Ираком, на В. и Ю. с Саудовской Аравией, на З. с Израилем. На Ю.-З. омывается водами залива Акаба Красного моря. Пл. 97,7 тыс. км², из них 5,9 тыс. км² с 1967 оккупированы Израилем. В соответствии с Рабатскими решениями Лиги араб. стран в 1974 оккупир. р-ны не считаются частью И.; они должны войти в состав Арабского государства. Нас. 2,7 млн. чел. (1975), в т. ч. ок. 900 тыс. палестинских беженцев; 95% — арабы. Бо́льшая часть населения живёт в сельской местности. Св. 20% жителей — кочевники и полукочевники. Столица — г. Амман (ок. 900 тыс. жит., 1976). В адм. отношении И. делится на 10 лив. Гос. язык — арабский. Господств. религия — ислам.

И.— конституц. монархия. Гл. гос-ва — король, обладающий широкими полномочиями. Законодат. власть принадлежит королю и Нац. собранию, состоящему из сената и палаты депутатов, исполнит.— королю и пр-ву. Политич. партии в стране запрещены с апр. 1957. Единств. легальная политич. организация — Арабский нац. союз (АНС), создан в 1971, возглавляется королём. Иорданская коммунистич. партия (создана в 1943, до 1951 наз. Лигой нац. освобождения) длит. время находилась в подполье, с сер. 1967 — на полулегальном положении. И.— чл. Лиги араб. стран (1945). Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Тер. совр. И. в древности населяли семитские племена ханаанеев. В 1-м тыс. до н. э. часть её входила в состав Израильского и Иудейского царств, с конца 1-го тыс. до н. э. здесь был центр древнеараб. раннеклассового Набатейского гос-ва. Во 2 в. до н. э. вся тер. И. была подчинена Риму; с 4 в. н. э.— входила в состав Византийской империи, в 7 в. завоёвана арабами и вошла в Арабский халифат (см. *Арабские завоевания*). С нач. 16 в. до 1918 входила в состав Османской империи. Во время 1-й мировой войны бо́льшая часть совр. И. была освобождена от тур. войск араб. повстанч. отрядами, а в 1918 перешла под управление эмира Фейсала. После окончания 1-й мировой войны была включена в брит. мандат на Палестину. В 1921 из мандата выделилась в отд. эмират Трансиордания и до 1946 оставалась одним из воен. плацдармов Великобритании на Бл. Востоке. 25 мая 1946 страна получила независимость и стала называться Иорданией. В результате арабо-израильской войны 1948—49 к И. были присоединены центр. р-ны Палестины. Во время агрессии Израиля против араб. стран в июне 1967 эти р-ны были оккупированы израильскими войсками. На тер. И. с июня 1967 до июля 1971 активно действовали палестинские организации со-



противления, к-рые вели борьбу против Израиля. В 1970—71 в результате ряда воен. столкновении между палестинскими организациями и армией И. воен. базы палестинцев были ликвидированы. Внеш. политика И. не отличается последовательностью и зачастую препятствует справедливому урегулированию ближневосточного конфликта. Дипломатич. отношения с СССР установлены в авг. 1963.

Природа. И.— страна каменистых пустынь и полупустынь с редкими оазисами. Бо́льшая часть И.— плоскогорье, повышающееся с В. на З. от 500 до 1000—1500 м. Высшая точка — г. Рам (1764 м) на Ю. страны. С С. на Ю. вдоль зап. границ И. проходит самая глубокая на земной поверхности тектоническая впадина Эль-Гор и ее продолжение Вади-эль-Араба. Во впадине Эль-Гор расположено бессточное Мертвое м. (ур. воды — 395 м) и протекает единств. крупная река — Иордан. Большинство др. рек пересыхающие; много сухих русел (вади). Климат субтропический, сухой. Ср. темп-ра июля 24—30° С, января 8—14° С; во впадине Эль-Гор и на юге И. летом темп-ра доходит до 50 °С. Кол-во осадков в год на В. и во впадине Эль-Гор местами менее 100 мм. Растительность полупустынная и пустынная, преобладают жесткие травы и низкорослые кустарники. Недра страны разведаны слабо. Известны месторождения фосфоритов и меди. Богатейший источник минеральных солей —Мертвое м. (запасы ок. 43 млрд. т).

Экономика. И.— слаборазвитая земледельческо-скотоводческая страна. Ключевые позиции в экономике занимает иностр. капитал, преимущ. американский и английский. Большой ущерб хозяйству И. нанесла израильская агрессия. Важнейшая отрасль экономики — с. х-во, в к-ром занято ок. 55% самодеят. населения. Обрабатываемые земли (ок. 13% тер. страны) сосредоточены в основном в орошаемой долине р. Иордан. Возделываются пшеница, ячмень, кукуруза, чечевица, оливы, цитрусовые, виноград, бананы, табак; в оазисах широко распространена финиковая пальма. Скотоводство — кочевое и полукочевое, экстенсивное; разводят овец, коз, верблюдов. Доля промсти в валовом нац. продукте составляет 15 — 20%. Осн. отрасли: горнодобывающая, пищевая и строит. материалов. Наибольшее значение имеет разработка фосфоритов. Добываются мрамор, соль. Имеются текстильные, маслобойные, табачные и др предприятия. Ок. 70% пром предприятий сосредоточено в Аммане и его окрестностях. С 1967 по 1975 заключен ряд соглашений И. с Сов. Союзом по экономич., технич., культурному и науч. сотрудничеству. Единственная ж. д. (478 км) пересекает страну с С. на Ю. (от границы с Сирией до Акаба). Длина автомоб. дорог 7,5 тыс. км, из них 2,6 тыс. км — с твёрдым покрытием. Единственный мор. порт — Акаба, грузооборот 1,6 млн. т (1975). Междунар. аэропорт— Амман. Через тер. И. проходят 2 нефтепровода: Киркук (Ирак)—Хайфа (Израиль), Дахран (Саудовская Аравия)— Сайда (Ливан). Денежная единица — иорданский динар = =10 дирхамам = 100 пиастрам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС, ВМС и отрядов местной самообороны. Общая численность ок. 68 тыс. чел. (1976). Верх. главнокомандующий — король; непосредств. руководство вооруж. силами осуществляет мин-во обороны. С у х о п у т. в о й с к а (61 тыс. чел.) состоят из 2 бронетанковых, 1 мех. и 2 пех. дивизий, 2 бригад ПВО и имеют на вооружении: танков ок. 500, бронетранспортеров и бронемашин до 600, арт. орудий и минометов св. 600. В В С (6650 чел., 66 боевых самолетов) имеют в своем составе 3 эскадрильи истребителей-бомбардировщиков, 1 эскадрилью истребителей-перехватчиков, 1 эскадрилью трансп. самолетов и 1 эскадрилью вертолетов. В М С (250 чел.) состоят из флотилии береговой охраны и имеют 12 малых сторожевых катеров. Все вооружение и воен. техника иностр. произ-ва (гл. обр. американского и французского). Боевая подготовка ведётся по уставам англ. армии. Комплектование вооруж. сил лич. составом осуществляется на основе добровольчества; срок службы не ограничивается. Кроме регулярной армии в И. имеются ок. 3 тыс. чел. в жандармерии и 7 тыс. чел. в Нац.

гвардии. Резерв —30 тыс. чел. США оказывают И. воен. помощь. Вооруж. силы И. совместно с сирийскими и иракскими войсками и отрядами палестинцев участвовали в отражении израильской агрессии в 1967. В 1974 начата реорганизация и перевооружение вооруж. сил И.

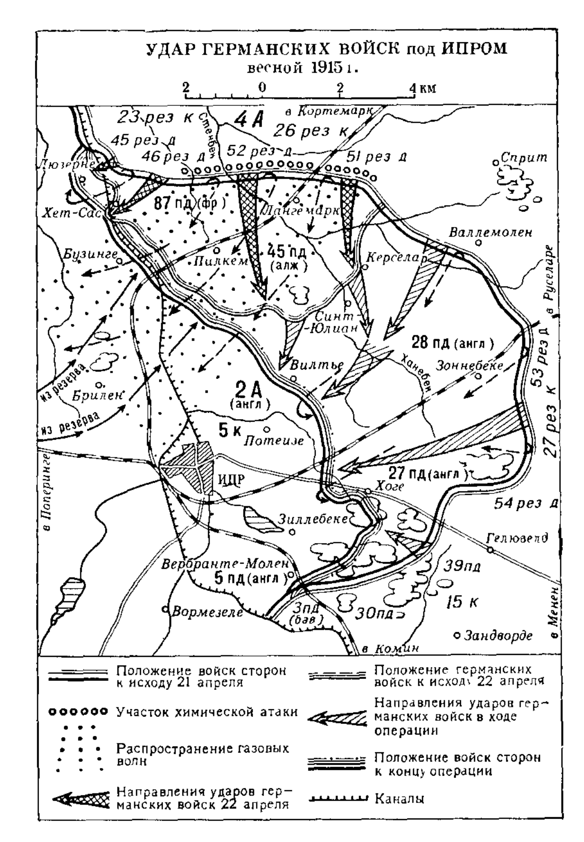
Лит.: У карты Индийского океана. М., 1974; Новейшая история арабских стран. М , 1968, Луцкий В. Б. Новая история арабских стран. М., 1965; Современная Иордания. М., 1964; Котлов Л. Н. Иордания в новейшее время. М., 1962; Лебедев Е. А. Иордания в борьбе за независимость. М., 1956; Увейс Якуб. Конец карьеры Глобба в Иордании. Пер с араб. М., 1967; The Military Balance 1976—1977. L., 1976. *А. А. Ильин.*

ИПР (франц. Ypres, флам. Ieper), город на С.-З. Бельгии (провинция Зап. Фландрия), в районе к-рого в 1-ю мировую войну произошёл ряд крупных сражений: 1) 20 окт.— 15 нояб. 1914 в ходе наступления во Фландрии 4-я и 6-я германские армии пытались нанести концентрич. удары с целью ликвидации ипрского выступа, оборонявшегося войсками англ. и 8-й франц. армий. Немцы добились такт. успехов, нанесли союзникам потери и сумели подойти к И., но темп их продвижения замедлился, стала ощущаться нехватка резервов, и к 3 нояб. они остановились. Усилив войска в р-не юго-вост. И., герм. командование 10 нояб. вновь предприняло наступление, также закончившееся безрезультатно. В середине ноября активные боевые действия прекратились, войска перешли к обороне. Район И. остался в руках союзников. Герм. войска не достигли поставл. целей. Сражением у И. закончились манёвр. действия начального периода 1-й мировой войны. Фронт протянулся до Северного м. и стал сплошным. Война приняла затяжной позиц. характер;

2) 22 апр. 1915 в ипрском выступе 4-я герм. армия нанесла удар по войскам 2-й англ. армии, упредив готовившееся наступление союзников. Впервые в истории войны герм. войска применили хим. оружие (хлор). Газопуск был осуществлён из 6 тыс. баллонов, установленных на участке шириной в 6 км, и продолжался 5 мин. Застигнутые врасплох, без средств защиты, англо-франц. войска оставили позиции и отступили. Немцы, снабжённые противогазами, устремились в 10-км брешь и заняли большую часть ипрского выступа. *Газовая атака* герм. войск произвела значит. моральный эффект. Но достигнутый такт. успех не был развит в оперативный вследствие недостатка сил, отсутствия резервов на участках наступления и ряда ошибок в управлении войсками. Англо-франц. командование сумело в короткие сроки перебросить резервы и ликвидировать образовавшийся прорыв. В итоге сражения 15 тыс. чел. было отравлено, из них 5 тыс. умерло. С этого времени обе воюющие стороны начали применять хим. средства борьбы;

3) 7 июля — 6 нояб. 1917 5-я и 2-я английские и 1-я франц. армии неоднократно переходили в наступление в р-не И., добились незначительных успехов, но понесли большие потери. 12 июля немцы впервые применили горчичный газ, получивший по месту боёв название *иприта*.

Лит.: История первой мировой войны. 1914—1918 Т 1—2. М., 1975. Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974; Зайончковский А. М. Мировая война 1914—1918. Изд. 3-е. Т. 1—2. М., 1938.



ИПРИТ, горчичный газ (β,β'-дихлордиэтилсульфид), отравляющее вещество (ОВ) кожно-нарывного действия. Своё наименование получил от названия бельг. города Ипр, в р-не к-рого был впервые применён немцами 12 июля 1917 против англо-франц. войск. Хим. чистый И.— бесцветная жидкость; темп-ра плавления 14,5 °С, темп-ра кипения 227 °С, плотность 1,280 г/см^3 (при 15 °С), макс. концентрация насыщенного пара 0,625 мг/л (при 20 °С). Малорастворим в воде (0,05%); легко впитывается в пористые материалы, лакокрасочные покрытия и пищевые продукты. Техн. И.— тёмно-коричневая жидкость с запахом горчицы или чеснока. И. энергично реагирует с хлорирующими и окисляющими агентами, образуя нетоксичные вещества. Эти реакции используются для *дегазации* И. С солями тяжёлых металлов И. даёт окрашенные соединения, на чём основано его обнаружение (индикация). И. обладает многогранностью поражающих свойств. Он характеризуется общеядовитым (при любом виде проникновения в организм), удушающим (через дыхат. органы) и нарывным (при контакте с кожными покровами) действием. Абсолютно смертельная токсодоза при действии через дыхат. органы составляет 2—3 мг·мин/л, при действии капельно-жидкого И. через кожные покровы — 70 мг/кг; ср. выводящая из строя токсодоза (50% поражений) при действии паров И. на глаза — 0,2 — 0,3 мг·мин/л. При попадании капельно-жидкого И. на кожу при концентрации 0,1 мг/см^2 образуются язвы. Скрытый период действия И. может достигать 12 ч и более. Для защиты органов дыхания

и кожных покровов от И. служат *противогаз* и спец. *защитная одежда.*

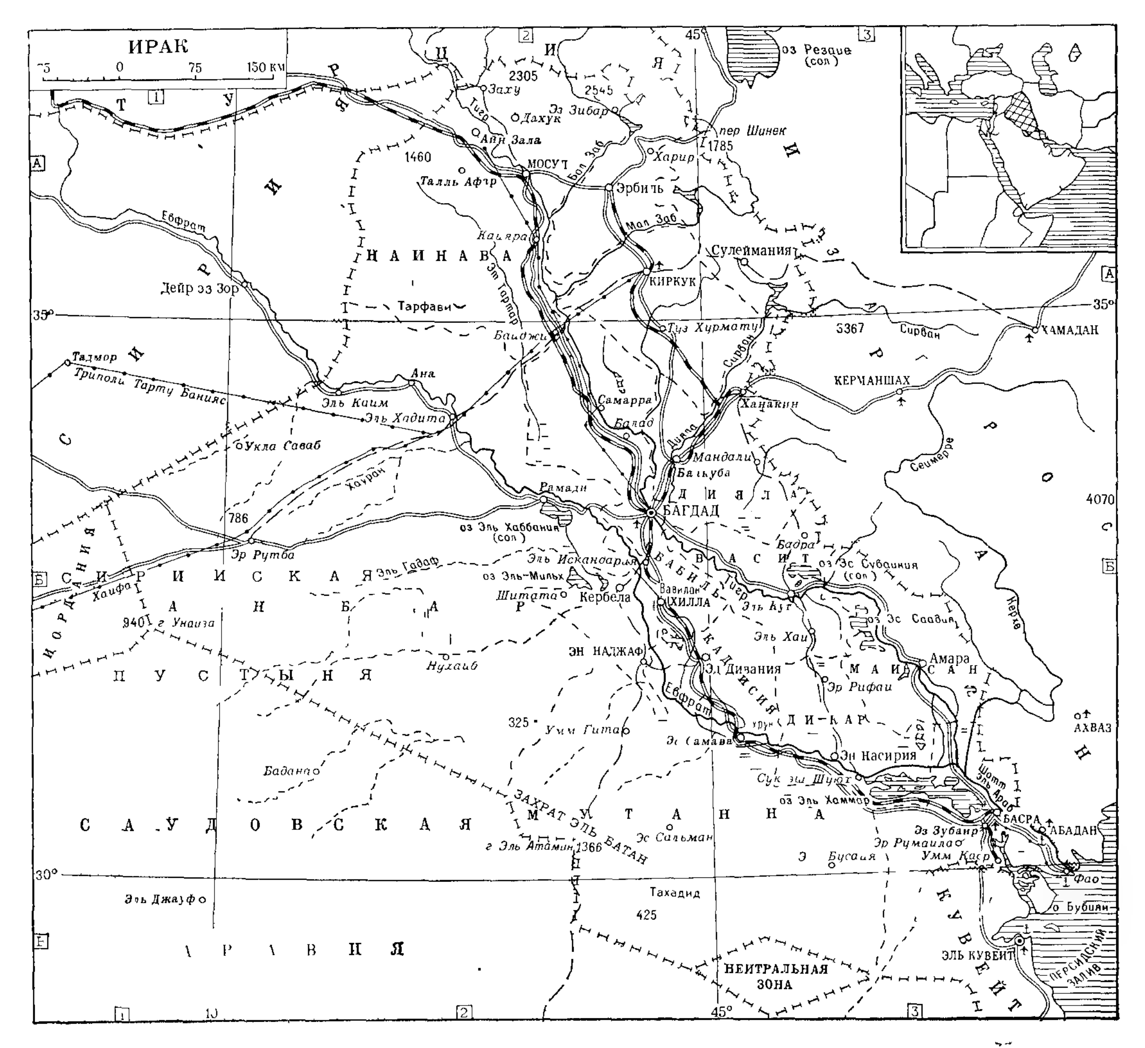
ИПСИЛА́НТИ Александр (Александр Константинович) (12. 12. 1792, Константинополь,— 31. 1. 1828, Вена), ген.-майор русской армии (1817), участник Отечественной войны 1812, заграничных походов русской армии 1813—1814 и борьбы греческого народа за освобождение от турецкого ига в 1821.

В 1806 вместе с родителями эмигрировал в Россию и поселился в Киеве. Службу в рус. армии начал в 1808. В 1812 участвовал в сражениях при Клястицах и Полоцке. В 1813 в звании подполковника принимал участие в сражениях при Бауцене и Дрездене, в последнем потерял правую руку. За храбрость был награжден золотым оружием и произведен в полковники. В 1816 — адъютант царя Александра I, с 1817 — ком-р бригады 1-й гусарской дивизии. В апр. 1820 вступил в тайное греч. революц. общество «Филики Этерия» и вскоре возглавил его. В февр.— марте 1821 прибыл в Яссы с целью поднять балканские народы на восстание против тур. владычества. Обратился с воззванием к греч. народу, сформировал повстанческие отряды и поднял антитурецкое восстание в Молдове, послужившее сигналом к началу *Греческой национально-освободительной революции 1821—1829.* Однако, отказавшись ликвидировать привилегии бояр и духовенства, И. оттолкнул от себя крестьян. В июле 1821 войска И. были разбиты турками при Драгошанах, сам он бежал в Австрию, где был задержан и заключен в тюрьму. В 1827, благодаря вмешательству России, И. был освобожден.

ИРА́К, Иракская Республика (Аль-Джумхурия аль-Иракия).

Общие сведения. И.— государство в Зап. Азии. Граничит на С. с Турцией, на З. с Сирией и Иорданией, на В. с Ираном, на Ю. с Саудовской Аравией и Кувейтом. Длина сухопут. границ 3300 км. На Ю.-В. на участке в 50 км омывается водами Персидского зал. Пл. 434,9 тыс. км². Нас. ок. 11,5 млн. чел. (1976); 75% — арабы, 18% — курды, остальные — туркмены, ассирийцы и др. Столица — г. Багдад, 2,8 млн. жит. (1974). Наиболее крупные города (тыс. чел.): Басра (854), Мосул (857), Киркук (184). В адм. отношении И. делится на 16 мухафаз. Офиц. языки — арабский и курдский. Офиц. религия — ислам.

И.— республика. Высший орган гос. власти — Совет революц. командования (СРК),




Багдад — столица Иракской Республики.

избирающий президента, к-рый одновременно является пред. СРК, главой пр-ва и верх. главнокомандующим. Врем. конституция (1970) предусматривает создание законодат. органа — Нац. собрания. Исполнит. власть осуществляется президентом и Советом министров. В Иракском Курдистане согласно закону об автономии (март 1974) учреждены выборный Законодат. и Исполнит. советы, члены последнего приравниваются к министрам и имеют необходимый адм. аппарат. Осн. политич. партии: Демократич. партия Курдистана, осн. в 1946; Иракская коммунистич. партия, осн. в 1934; Партия арабского социалистич. возрождения (БААС), осн. в 1954, входит в общеарабскую партию БААС. И. — чл. Лиги араб. стран (1945).

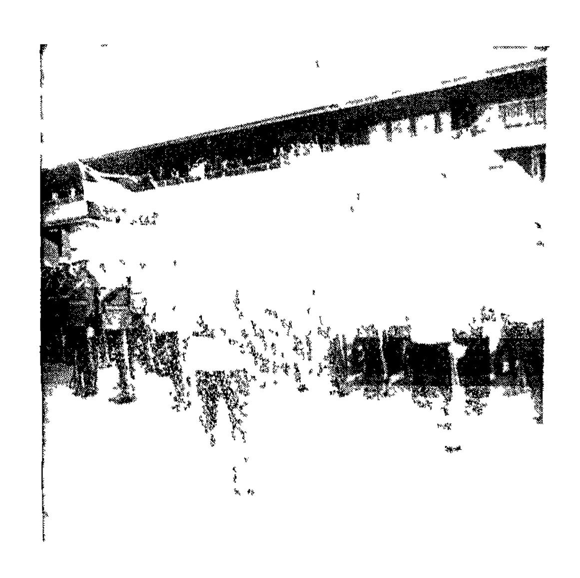
Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272 — 273.

Историческая справка. В древности на тер. совр. И. (Месопотамии) находились рабовладельч. гос-ва *Вавилония* и Ассирия, являвшиеся одними из центров мировой цивилизации. В 6 в. до н. э. большая часть Месопотамии была завоёвана персами, позднее — македонцами. В 7 в. н. э. её завоевали арабы. В 11 в. Багдад, а затем и вся Месопотамия попали под власть турок-сельджуков, в 13 в.— монголов, к-рые в 1258 овладели Багдадом и разрушили его. В кон. 14 — нач. 15 в. тер. И. вошла в состав империи Тимура, после распада к-рой в 30-х гг. 16 в. была вновь завоёвана турками и вплоть до конца 1-й мировой войны находилась в составе Османской империи. В период 1-й мировой войны тер. И. была оккупирована англ. войсками и поставлена под контроль англ. воен. администрации. Великобритания намеревалась установить в И. колон. режим. Однако упорное сопротивление народа, особенно Иракское восстание 1920, вынудило её изменить формы своего господства и пойти на создание из трёх вилайетов распавшейся Османской империи подмандатного гос-ва И. и т. н. «национального» пр-ва. В 1921 И. провозглашён королевством. С 1932 формально стал независимым гос-вом, но фактически оставался в полной зависимости от Великобритании, к-рая имела в И. свои войска, базы и сохраняла решающие позиции в экономике. 14 июля 1958 в стране произошла антиимпериалистич. и антифеод. революция. И. был провозглашён независимой республикой. В марте 1959 пр-во заявило о выходе И. из Багдадского пакта и ликвидации англ. воен. баз на тер. страны. 30 мая 1959 англ. войска окончательно покинули И. Период 1960—67 характеризовался неустойчивостью внутр. положения, непрерывной борьбой за власть между различ. политич. группировками, частыми сменами пр-в, тем не менее общая антиимпериалистич. направленность внеш. политики И. сохранялась. 17 июля 1968 партия БААС И. совершила гос. переворот, в результате к-рого власть перешла к руководству этой партии и пр-ву во главе с ген. Ахмедом Хасаном-аль-Бакром. Позитивные меры пр-ва в области внутр. и внеш. политики создали благоприятные условия для независимого экономич. и культурного развития страны. В июне 1967 и в окт. 1973 И. участвовал в отражении агрессии Израиля против араб. стран (см. *Израильская агрессия против арабских стран*). Дипломатич. отношения с СССР установлены 25 авг.— 9 сент. 1944.

Танковое подразделение армии Ирака.

Природа. Бо́льшая часть тер. И. представляет собой равнину, к-рая делится на 2 части: северную — Верх. Месопотамия (абс. выс. 200—450 м) и южную — Ниж. Месопотамия (абс. выс. до 100 м). На С. и С.-В.— горные хребты Армянского и Иранского нагорий (выс. 2000—3000 м и более), на Ю. и Ю.-З.— окраинная полоса Сирийско-Аравийского плоскогорья (выс. до 900 м). Климат на С.— средиземноморский, континентального типа с жарким, сухим летом и тёплой, относительно дождливой зимой. Ср. темп-ра июля в Мосуле 34°C, января 7°C. Зимой в горах лежит снег, миним. темп-ра —18°C. На Ю. климат тропический, ср. темп-ра января в Басре 11°C, авг. 34°C, макс. до 50°C. Осадков выпадает от 500 мм в год на С. до 100 мм и менее на Ю. С С.-З. на Ю.-В. И. пересекают реки Тигр и Евфрат. Сливаясь в ниж. течении, они образуют р. Шатт-эль-Араб, доступную для мор. судов. Реки широко используются для орошения. Растительность преимущ. степная. Осн. полезные ископаемые: нефть (достоверные запасы 4,8 млрд. т) и газ (623 млрд. м^3, 1972). Разведаны богатые месторождения фосфоритов, серы и др.

Экономика. И. — аграрно-скотоводческая страна с развитой нефтедобывающей пром-стью. До июня 1972 добыча нефти находилась в руках англо-амер. и франц. компаний, позже национализирована и передана созданной пр-вом И. Иракской нац. нефтяной компании. В 1972 при экономич. и технич. содействии СССР введены в эксплуатацию 1-я, в 1974 — 2-я очереди нац. нефтепромысла сев. Эр-Румайла (Юж. И.); в 1975—76 велось



Парадное подразделение вооруженных сил Ирака

строительство 3-й очереди. Общая мощность нефтепромысла св 40 млн т нефти в год. Добыча нефти в 1976 — 111 млн. т. С помощью стран—участниц СЭВ в И. сооружено ок. 200 пром и с.-х. предприятий, электростанций, объектов трансп , социального и культурного назначения, что во многом содействовало укреплению и развитию гос. сектора нац. экономики. На гос. сектор приходится св. 20% крупных предприятий, ок. 40% рабочих и ок 70% пром. продукции (1974). Созданы новые отрасли пром-сти — фармацевтическая, стекольная, с.-х машиностроения. В 1974 вступили в строй з-ды· нефтеперерабатывающий в Басре (мощность 3,5 млн. т нефтепродуктов в год), электроламповый в Эль-Таджи. В Багдаде — крупнейший на Бл. Востоке электротехн завод, в Эль-Искандарии — заводы с.-х. машиностроения. Существенные изменения происходят и в с. х-ве. С 1958 осуществляется аграрная реформа. У крупных землевладельцев изъято 2,4 млн. га (1973), создано 1468 с.-х. кооперативов (1974). Пр-во оказывает кооперативам техн. и материальную помощь Ок. 80% посевных площадей занято зерновыми культурами (ячмень, пшеница, рис). Возделываются хлопчатник и табак. Развито огородничество, бахчеводство, садоводство Животноводство носит экстенсивный характер. Длина ж. д. 2528 км (1970), автодорог 10,8 тыс. км (1973), в т ч. с твердым покрытием 5,8 тыс. км. Осн нефтяные промыслы И. связаны нефтепроводами со средиземномор. портами Триполи (Ливан) и Банияс (Сирия) и с портом Фао (Персидский зал). Длина нефтепроводов ок 2,9 тыс. км. Для увеличения экспортных возможностей И. создает собств. нефтеналивной флот; в 1974 он имел 7 танкеров Мор. порты Басра, Фао Междунар. аэропорт — Багдад. Денежная единица — динар = 1000 филсам

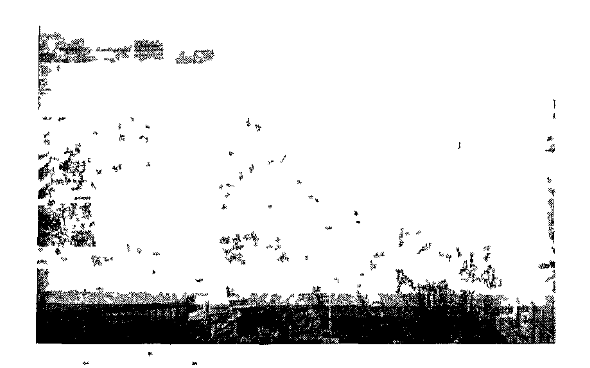
Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. 158 тыс. чел (1976). Непосредственное руководство вооруж. силами осуществляет мин. обороны, к-рому подчинены генштаб и командующие видами вооруж. сил. Сухопут. войска (140 тыс. чел.) включают 4 пех., 3 бронетанк. и 2 мех. дивизии, 1 мех. бригаду респ. охраны, 1 бригаду спец. назначения, арт., зен -арт., инж. части и др. Вооружение: ок. 1300 танков, 1600 БТР и бронеавтомобилей, 700 арт. орудий, 50 СУ, 800 орудий зенит. арт-и. ВВС (15 тыс. чел., ок. 300 боевых самолетов) состоят из авиац. баз и эскадрилий. 1 — бомбардировщиков, 8 — истребителей-бомбардировщиков, 5 — истребителей-перехватчиков, 3 — истребителей, 2 — трансп. самолетов, 7 — вертолетов. ВМС (ок 3 тыс. чел.) имеют св. 30 кораблей и вспомогат. судов. Вооружение в основном иностр. произ-ва. Комплектование армии и флота лич составом производится на основе закона о всеобщей воинской повинности Срок действительной воен. службы — 2 года. Призыв с 18 лет, принимаются также добровольцы необходимых специальностей Офицерский состав комплектуется из уроженцев И., прошедших воен. подготовку как в своей стране, так и за рубежом. Кроме вооруж сил в И. имеются войска безопасности (4800 чел), народная армия (50 тыс чел) и резерв (250 тыс чел)

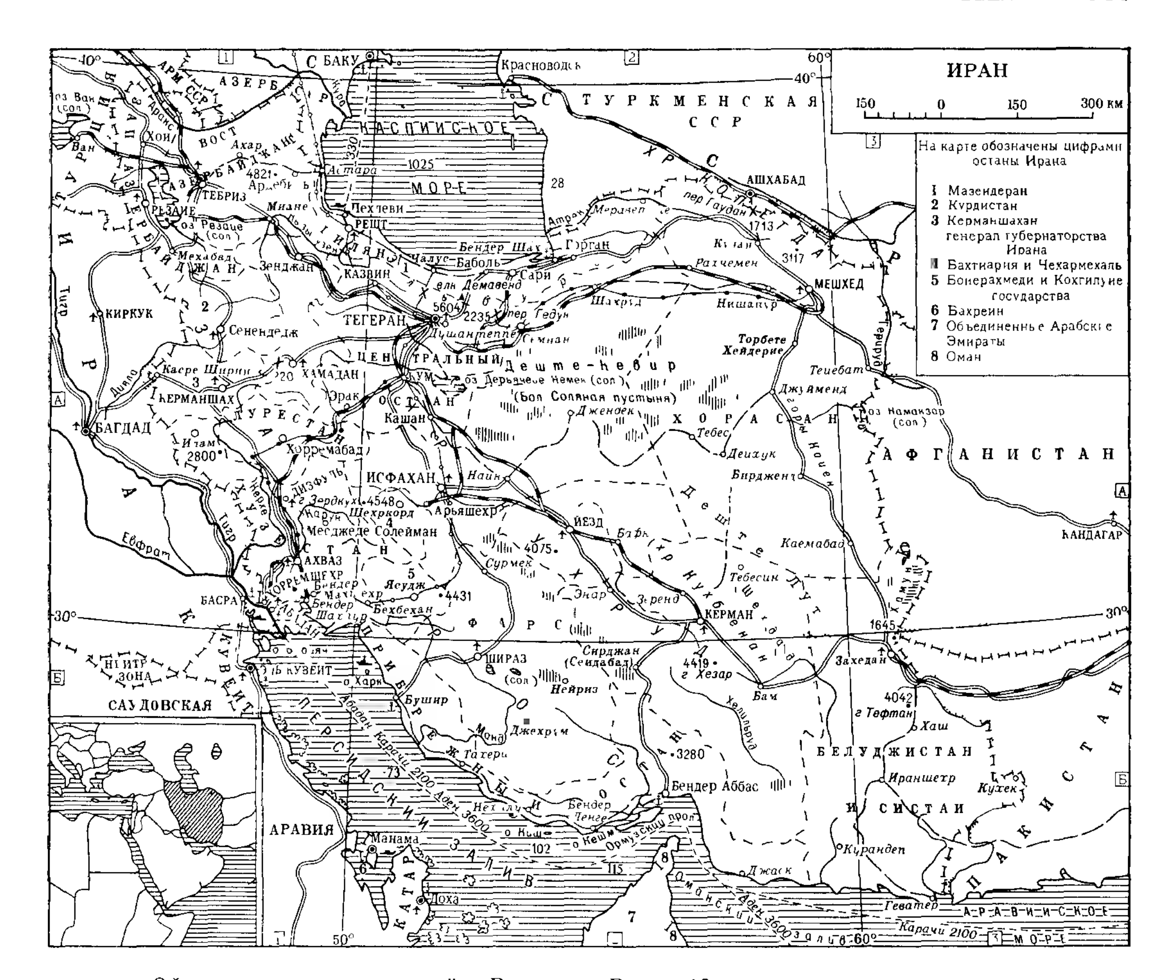
Лит Данциг Б М Ирак в прошлом и настоящем М , 1960, Борьба народов против колониализма М , 1965, Оганесян Н О Национально-освободительное движение в Ираке 1917—1958 гг. Ереван, 1976, Федченко А Ф Ирак в борьбе за независимость (1917—1969) М , 1970, Новейшая история арабских стран М , 1968, Гореликов С Г Ирак М , 1963 Матюшин А Н. Между Тигром и Евфратом М , 1975, У карты Индийского океана М , 1974, Ллойд С Реки-близнецы Пер с англ М , 1972, The Military Balance. 1976 1977 L , 1976 *В А Сидоров.*

ИРА́Н (Iran), до 1935 — Персия.

Общие сведения. И.— государство в Зап. Азии Граничит на С. с СССР, на З с Турцией и Ираком, на В. с Афганистаном и Пакистаном. Омывается на С. Каспийским м., на Ю. Персидским и Оманским зал Длина сухопут. границ — 4900 км, морских — 2700 км И принадлежат острова в Персидском и Оманском зал.— Кешм, Киш, Харк и др. И. занимает важное стратег. положение на сухопут. и возд. путях, соединяющих Азию, Европу и Африку. Пл. 1 648 тыс. км². Нас. 34,6 млн. чел. (1976); ок. 50% — персы, остальные азербайджанцы, курды, луры, белуджи, арабы, туркмены и др. Столица — Тегеран (ок. 4 млн жит., 1975). Крупные города (тыс. жит., 1975)· Исфахан (1132), Мешхед (592), Тебриз (510). В адм отношении И. делится на 20 останов (провинций) и 2 ген.-губерна-

Столица Ирана Тегеран





торства. Офиц. язык — персидский. Верующие — гл. обр. мусульмане-шииты. И.— конституционная монархия. Гл. гос-ва — шах Ирана. Законодат. власть осуществляется шахом совместно с парламентом, исполнит.— пр-вом во главе с премьер-министром. Единств. партия: Партия национального возрождения Ирана (ПНВИ), созд. в 1975; все существовавшие до этого партии распущены; Нар. партия Ирана, созд. в 1941, с 1949 находится в подполье.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. И. известен в Азии с древнейших времен; в 1971 отметил свое 2500-летие. В сер. 6 в. до н. э. на его тер. сложилось рабовладельческое гос-во, в к-ром утвердилась перс. династия Ахеменидов. В 4 в. до н. э. гос-во Ахеменидов было завоевано Александром Македонским. После 321 до н. э. тер. И. находилась под властью династии Селевкидов, с 3—2 вв. до н. э.— под властью парфян (см. *Парфянские войны 1 в. до н. э.*). В 3 в. н. э. там сложилось гос-во Сасанидов. В сер. 7 в. тер. И. была завоевана арабами (см. *Арабские завоевания*, *Кадисия*) и вошла в состав Арабского халифата, после распада к-рого здесь правили различ. династии. В 11 в. И. был завоеван сельджуками, в 13 в.— монголами (см. *Монголо-татарские завоевания 13 в.*), в кон. 14 в.— войсками Тимура. В нач. 16 в. вошел в состав гос-ва Сефевидов. В кон. 18 в. здесь утвердилась власть династии Каджаров. В кон. 19 — нач. 20 в. И. стал полуколонией Англии и России. С нач. 20 в. в нем усилили свои позиции Германия и США. Во время 1-й мировой войны север И. был занят войсками царской России, юг — английскими. Под влиянием Великой Окт. социалистич. революции в России в И., особенно в его сев. провинциях, начался подъем антиимпериалистич. движения. Во время 2-й мировой войны вследствие угрозы нац. интересам СССР со стороны гитлеровской агентуры в И. Сов. правительство вынуждено было (на основе сов.-иран. договора 1921) в авг. 1941 временно ввести свои войска на его тер.; одновременно в юж. р-ны И. вступили англ. войска, а в конце 1942 — американские. 9 сент. 1943 И. объявил войну Германии, но его войска в воен. действиях не участвовали. По окончании войны войска союзников были выведены из И. После 2-й мировой войны Англия и США укрепили в И. свои позиции. Глубокое недовольство широких нар. масс, особенно крестьянства, своим положением вынудило пр-во принять в 1962 закон об аграрной реформе, изменить избират. систему (были предоставлены избират. права женщинам), принять меры по борьбе с неграмотностью, законы о национализации лесов и водных источников. И.— чл. воен. блока СЕНТО. Во внеш. политике проводит курс поддержания нормальных отношений как с

США и западноевроп. странами, так и с СССР и др. социалистич. странами. В 1963—74 между СССР и И. были подписаны соглашения об экономич., технич., науч., культурном сотрудничестве. Действует постоянная сов.-иран. комиссия по экономич. сотрудничеству. Дипломатич. отношения с СССР установлены 20 мая 1920.

Природа. И.— преимущ. горная страна. Горы занимают св. $^1/_2$ его территории. Внутр. р-ны представляют собой плоскогорья и высокие равнины с пустынями Деште-Кевир, Деште-Лут. По периферии расположены Северо-Иранские, Восточно-Иранские и Южно-Иранские горы, по сев.-зап. границе И. с Турцией — Курдистанский хребет. Высшая точка И.— вулкан Демавенд, 5604 м (хр. Эльбурс). Низменности: на С. Южно-Каспийская, на С.-З. Кура-Араксинская, на С.-В. Горганская равнина, вдоль юж. побережья пустынная равнина Гермсир (Гермезир), на Ю.-З. Месопотамская (Хузестанская) равнина. Берега Каспийского м., Персидского и Оманского зал. низменные, слабо изрезанные. И. расположен в сейсмически активной зоне. Здесь часты катастрофич. землетрясения, имеются действующие вулканы. Климат субтропич. континентальный, с жарким летом, холодной на С. и теплой на Ю. зимой; на побережье Персидского и Оманского зал.— тропический, жаркий. Ср. темп-ра января от 2 °С на севере до 19 °С на юге, июля соответственно 29 °С и 32 °С. Годовая сумма осадков на бо́льшей части страны не превышает 500 мм (до 2000 мм на склонах Эльбурса и на Южно-Каспийской низм.). Реки И.— маловодные; наиболее значительные — Карун (единств. судоходная), Кызылузен. Крупные озера: Резайе и Дерьячейе-Немек. Для орошения созданы плотины и искусств. водоёмы, широко используются подземные воды. Растительность скудная, пустынная и полупустынная. Леса занимают ок. 11% территории. Из минеральных ресурсов важнейшее значение имеет нефть (запасы св. 7,5 млрд. т, 1972). Имеются также кам. уголь, природный газ, железная и медная (одно из крупнейших в мире месторождений) руды, марганец, свинец, никель, хромиты, магнезиты, сурьма, сера и др. полезные ископаемые.

Экономика. И.— аграрно-индустр. страна. На долю с.-х. продукции приходится 25% иран. экспорта. В 1962—72 в И. проводилась аграрная реформа, в ходе к-рой осуществлялись выкуп земель у помещиков и продажа их в рассрочку крестьянам. На этих землях созданы снабженческо-сбытовые кооперативы. Выращиваются пшеница, ячмень, рис, хлопчатник, сахарная свекла, табак. Широко развито садоводство и виноградарство. Значит. место занимает кочевое скотоводство. Пром-сть дает св.47% валового нац. продукта. Ведущие отрасли — нефтедобыча и нефтепереработка. Добыча нефти до 1973 была сосредоточена в руках Междунар. нефтяного консорциума. В июле 1973 принят закон о восстановлении контроля И. над нефтяными ресурсами и передаче функции по добыче, переработке и продаже нефти Иранской нац. нефтяной компании (созд. в 1951). В 1975 добыча нефти составила 269 млн. т (3-е место в капиталистич. мире). Доходы от нефти позволили И. приступить к осуществлению планов создания индустр.



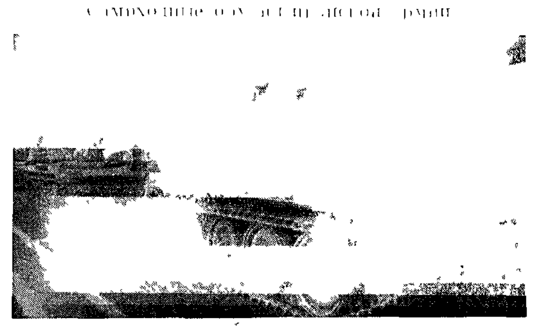
Подразделение иранских десантников

базы; в числе действующих крупный металлургический комбинат, 3 машиностроительных, 6 нефтеперерабатывающих, 3 нефтехимических, автосборочные, 2 тракторных, авиационный и др. заводы, трансиранский газопровод, рассчитанный на ежегодную перекачку в Сов. Закавказье 10 млрд. м^3 природного газа. Развита также лёгкая пром-сть, в основном текстильная полукустарная (занято ок. 70% всех рабочих) и ковроткачество; экспорт ковров — крупнейшая (после нефти) статья дохода. Сов. Союз оказывает И. экономич. и технич. содействие в развитии хозяйства. Воен. пром-сть И. выпускает незначит. кол-во отд. видов арт. и стрелк. оружия и боеприпасов к нему. В Тегеране и его окрестностях располагаются заводы пулеметный, боеприпасов, по произ-ву пороха и ВВ и арсенал. Планируется стр-во новых воен. предприятий. Протяжённость дорог (1974): железных — 5,2 тыс. км, автомоб.— 43,3 тыс. км, в т. ч. 12,5 тыс. км асфальтированных. Тоннаж торгового флота (1971)— св. 320 тыс. рег. т. Мор. порты: Хорремшехр, Бендер-Шахпур, Бушир, Бендер-Аббас; по вывозу нефти — Бендер-Махшехр, Харк, Абадан. Междунар. аэропорты — Мехрабад (Тегеран), Абадан.

Денежная единица — риал = 100 динарам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 300 тыс. чел. (1976). Имеется также жандармерия (70 тыс. чел.). Верх. главнокомандующий— шах И. Он руководит вооруж. силами через штаб верх. главнокомандующего и воен. мин-во. Ему подчиняются командующие видами вооруж. сил. В с у х о п у т. в о й с к а (200 тыс. чел.) входят: 4 пех., 3 бронетанк. дивизии, 4 отд. бригады, 1 бригада арм. авиации, 1 дивизион ЗУР «Хок». Вооружение: ок. 1400 танков, св. 2000 бронетранспортеров, артиллерия, противотанковые и зенитные средства, в ос-

[illegible]



новном амер. и англ. произ-ва. ВВС (ок. 81,5 тыс. чел., 317 боевых самолётов и вертолётов) состоят из нескольких авиац. крыльев и отд. эскадрилий (аэ), всего 9 аэ истребителей-бомбардировщиков, 10 аэ истребителей-перехватчиков, 1 аэ истребителей, 1 аэ самолётов-разведчиков, 8 аэ транспортной авиации, 60 самолётов учеб. авиац. крыла, ок. 150 вертолётов. Осн. военно-возд. базы: Дизфуль, Хамадан, *Мехрабад*, Шираз, Исфахан, Тебриз. ВМС (18,5 тыс. чел.) состоят из Северного (Каспийское море) и Южного (Персидский залив) мор. районов и имеют 3 эскадренных миноносца, 4 фрегата, 25 сторожевых катеров и более 20 др. кораблей. Военно-мор. базы: *Хорремшехр*, Пехлеви, Бушир, о. Харк, *Бендер-Аббас*. Комплектование армии и флота лич. составом производится на основе закона о всеобщей воинской повинности. Срок действит. воен. службы 2 года. Офицеров для сухопут. войск готовит Тегеранское офицерское уч-ще, для ВВС - авиац. уч-ща и школы, для ВМС — военно-морское училище. Высшим военно-учеб. заведением И. является воен. академия, к-рая имеет 3 факультета: командно-штабной, воен. стратегии и воен. пром-сти. Срок обучения — 1 год. Большая часть офицеров проходит подготовку и переподготовку за границей. Боевая подготовка иран. вооруж. сил организуется и проводится при участии амер. воен. советников, на основе двустороннего воен. соглашения 1959 между И. и США. В последние годы большое внимание уделяется подготовке войск к ведению боевых действий в различ. условиях обстановки, в т. ч. в условиях применения оружия массового поражения. Иран. войска участвуют в манёврах и учениях СЕНТО. Резерв — 300 тыс. чел.

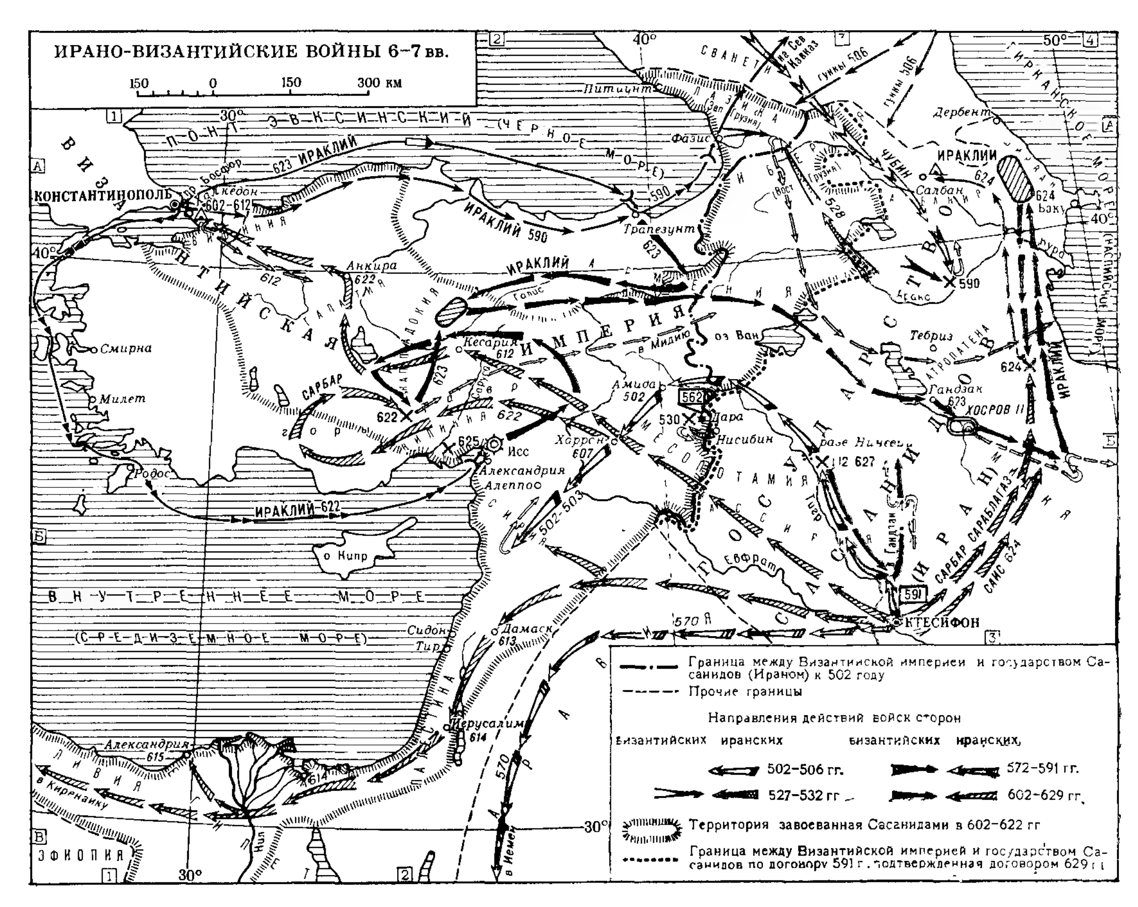
Лит.: История Иранского государства и культуры. М., 1971; Иран. Очерки новейшей истории. М., 1976; Орлов Е. А. Внешняя политика Ирана после второй мировой войны. М., 1975. Библиогр.: с. 212—223; Современный Иран. Справочник. М., 1975; Арабские страны. Турция. Иран. Афганистан. История, экономика. М., 1973, The Military Balance. 1976—1977. L., 1976; Библиография Ирана. М., 1967.
В. А. Сидоров.

ИРА́НО-ВИЗАНТИ́ЙСКИЕ ВО́ЙНЫ 6—7 вв., захватнические войны между Византией и Сасанидским Ираном за господство в Передней Азии. По договору о совместной борьбе с варварами Византия выплачивала Ирану денежную дотацию. В нач. 6 в. Византия отказалась от дальнейшей выплаты, что послужило поводом к войне 502—506. В 502 крупное иран. войско вторглось в Месопотамию, Сирию и захватило г. Амида. Вторжение через Кавказ гуннов в 506 заставило Иран заключить мир с Византией. Гл. ареной борьбы между Византией и Ираном в 20-е гг. 6 в. стали зависимые от Ирана Иберия (Вост. Грузия) и Лазика (Эгреси — Зап. Грузия). В политич. ориентации Византии и Ирана большую роль играла религия. Признание христианства гос. религией в Иберии (337) и Лазике (522) обострило их отношения с Ираном, где было распространено огнепоклонство (зороастризм). Помощь, оказанная Византией Иберии, привела к войне 527—532. Утвердившись в 528 в Иберии, Иран направил войска для захвата Лазики. Но объединённые силы византийцев и лазов отразили нападение иранцев. В 530 40-тыс. иран. армия осадила крепость Дара (Кара-Дара) в Месопотамии. Гарнизон Дары (25 тыс. пехоты и конницы) во главе с команд. визант. войсками на Востоке *Велисарием* дал сражение иранцам на равнине перед крепостью и разгромил вдвое превосходившего пр-ка. Потери иранцев составили 5 тыс. чел. Потери византийцев были незначительны. В бою при Даре визант. пехота составляла основу боевого порядка и применяла лишь *метательное оружие* из-за укрытия. Исход сражения решили конные *лучники*, предназначавшиеся для атаки пр-ка.

В конце 531 на иран. престол вступил Хосров I Ануширван (правил в 531—579), при котором Иран достиг значит. могущества. Хосров I провёл ряд реформ, из к-рых наиболее значит. была военная. Наряду с ранее существовавшим ополчением было создано постоянное войско из средних и мелких землевладельцев. Осн. родом войск была манёвр. конница, пехота по-прежнему играла вспомогат. роль. В постоянном войске воины за службу стали получать жалованье. Хосров I упразднил должность главнокомандующего, разделив его полномочия между четырьмя паткоспанами (правители каждой четверти Ирана). На них возлагалось гражд. управление и воен. командование. Как воен. руководитель паткоспан носил титул спахбеда (нач-к войска). Воен. реформа Хосрова I была попыткой создания регулярного войска из закованной в броню конницы и пехоты. Реформа привела к укреплению шахской власти и центр. правительства. В 6 в. значит. часть визант. армии состояла из наёмников. Моральный дух этих войск и их воен. иск-во находились на низком уровне. Коренной переворот в социально-экономич. строе Византии в 7 в. (падение рабовладельч. способа производства и начавшийся процесс феодализации) привёл к изменениям системы комплектования и организации визант. армии. Вместо раба и колона (мелкого арендатора земли) осн. производителем становится крестьянин-общинник, одной из осн. повинностей к-рого стала воинская.

Попытки Ирана захватить Лазику, выйти к Понту Эвксинскому (Чёрному м.) и создать угрозу Византии с С. предпринимались много раз, но в 555 закончились крупным поражением. В 562 в г. Дара Иран и Византия заключили «вечный мир» сроком на 50 лет. По договору Иран уступал Византии Лазику, оставляя за собой Сванети.

Захват иранцами в 570 Йемена в юго-зап. Аравии и вытеснение оттуда союзников Византии — эфиопов, набеги на Иран с В. тюрок и хозар, подстрекаемых Византией, привели к новой войне 572—591. В нач. 590 войско Иберии заняло Албанию (Азербайджан). Воен. действия между иранцами и хозарами развернулись на Сев. Кавказе, куда как союзница хозар направила войска и Византия. В конце 590 иран. войско под предводительством полководца Бахрама Чубина разбило на Сев. Кавказе хозар и вторглось в Сванети, Албанию и на р. Аракс было разгромлено визант. войском под предводительством полководца Романа. Война 572—591 завершилась заключением в 591 в г. Ктесифон мирного договора, по к-рому за помощь имп. Маврикия шаху Хосрову II Парвизу (внук Хосрова I, правил в 590—628) в междоусобной борьбе с полководцем Бахрамом Чубина за престол Иран



возвратил Византии тер. в Месопотамии и в Закавказье, захвач. в предшествующие годы.

Война 602—629 начата Хосровом II под предлогом мести за убийство имп. Маврикия против имп. Византии Фоки (виновника гибели Маврикия). За 13 лет Хосров II завоевал Сирию, Месопотамию, Киренею (Киренаику) и М. Азию. В 614 иран. войска впервые появились в Африке и овладели Ниж. Египтом. В 622, пользуясь превосходством флота, визант. император Ираклий (правил в 610—635) перебросил войска из Константинополя в Александрию (Искандерон) в Киликии и расположил их в укрепл. лагере у г. *Исс*. Против византийцев Хосров II направил большое войско во главе с Сарбаром, к-рый блокировал их в горах *Тавр*. Но Ираклий с войском успел пробраться через горы по еле проходимым тропам, внезапно появился в тылу иранцев, разгромил их арьергард, создав видимость отступления, завлёк всю иран. армию на невыгодную для неё местность, принудил её вступить в сражение и разбил наголову. Оставив войско в богатой Каппадокии на берегу р. Галис (Кызыл-Ирмак), Ираклий вернулся в Константинополь для сбора дополнит. сил. Весной 623 Ираклий с 5 тыс. отборных воинов отплыл на кораблях в Трапезунт, чтобы ударить в тыл иран. армии, возглавляемой Сарбаром и Саисом и угрожавшей визант. войску в Каппадокии. В результате смелого манёвра визант. войск иран. армия вынуждена была отступить в Мидию; войска Ираклия соединились с визант. войском в Каппадокии. Вытеснив иранцев, Ираклий призвал к оружию против Ирана всё христианское население областей от Понта Эвксинского до Гирканского (Каспийского) м. Собрав значит. силы, Ираклий покорил всю Армению до р. Аракс и двинулся к столице Мидии Атропатенской (ныне Азербайджан) г. Гандзак (Мераге), близ к-рого Хосров II сосредоточил 40-тыс. армию. Узнав о наступлении византийцев, иранцы поспешно отступили в глубь Ирана. Преследуя пр-ка, войска Ираклия овладели г. Гандзак и нанесли иран. армии тяжёлое поражение. Достигнув Ширвана (Азербайджан) и берегов Гирканского м., Ираклий с войсками расположился на зимовку.

В 624—626 иран. армия пыталась возвратить утерянные тер., но успеха не достигла. 1 дек. 627 близ развалин Ниневии на р. Тигр произошло кровопролитное сражение, в к-ром иран. войско было разбито наголову. После убийства заговорщиками Хосрова II в 628 его сын Кавад Шируйэ (возглавлявший заговор) в 629 заключил с Византией мир, по к-рому возвратил ей завоёванные иранцами при Хосрове II тер. в Азии и Египте.

И.-в. в. 6—7 вв. сильно ослабили оба государства, лишили их возможности успешно сопротивляться *арабским завоеваниям*. В этих войнах иранцы избегали ближнего боя с византийцами, сражавшимися в тесно сомкнутом строю, и действовали против них преимущ. в рассыпном строю, метательным оружием. Сообразно с этим и визант. *легион*

стал постепенно составляться из стрелков, пращников и прислуги метательных орудий (*катапульт* и *баллист*), действовавших вместе с тяжеловооруж. лин. пехотой, строившейся в неск. шеренг и линий. Каждому легиону придавался понтонный (мостовой) экипаж, состоявший из небольших лодок и обслуживающего персонала для наведения переправ, а также всевозможных средств для осады крепостей. В ходе И.-в. в. византийцы часто укрепляли расположение своих войск земляными окопами, валами, рвами и деревянными башнями, располагая в них стрелков и метательные орудия.

Лит.: История стран зарубежной Азии в средние века. М., 1970, с. 117—121, Иванов М. С. Очерк истории Ирана. Изд. 2-е. М., 1962; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 491—496, Пигулевская Н. В. Византия и Иран на рубеже VI и VII веков. М.— Л., 1946; История военного искусства с древнейших времен до начала девятнадцатого столетия. Спб., 1896, с. 112—114, Прокопий Кессарийский. История войн римлян с персами, вандалами, готами. Пер. с греч. Т. 2. Кн. 1 Спб., 1891; Голицын Н. С. Всеобщая военная история средних времен. Ч. 1 (476—1350 гг.). Спб., 1876, с. 34—59. *Х. М. Ибрагимбейли.*

ИРА́НО-ТУРЕ́ЦКИЕ ВО́ЙНЫ 16—18 вв., захватнические войны между Османской империей и Сефевидским Ираном за обладание Ираком Арабским, Курдистаном и Закавказьем, а также за установление контроля над важнейшими стратег. и торговыми коммуникациями между Европой и Азией. (Карты см. на вклейке к стр. 592—593.) Велись (с перерывами) с 1514 по 1746 под флагом борьбы между поборниками двух течений в исламе— шиитского и суннитского толков (турки объявляли ересью шиизм, сефевиды—суннизм). Тур. завоеватели, опиравшиеся на суннитски настроенную часть феод. знати, столкнулись с противодействием возникшего в конце 15 в. Иранского гос-ва во главе с Сефевидской династией, к-рая объявила шиизм гос. религией. После жестокого подавления восстаний шиитов в Анатолии в 1513 (было убито 40 тыс. шиитов) тур. султан Селим I начал войну против шиитского Ирана.

Первая полоса И.-т. в. охватывала 1514—55. Османская империя наряду с феод. ополчением располагала постоянным войском— *янычарами* (пехота, вооружённая огнестр. оружием) и сильной арт-ей. Войско Ирана состояло из гвард. корпуса конных лучников (курчиев), конных ополчений кочевников, сохранивших свою племенную организацию и нередко выступавших в поход с семьями и стадами, и отчасти из ополчений местных феодалов. Курчии и воины ополчения (мулазимы) были вооружены саблями и пиками. Вследствие воен. преимуществ (в т. ч. в арт-и) тур. армия султана Селима I в первом крупном сражении 1514 на Чалдыранской равнине (Юж. Азербайджан) разгромила сефевидскую армию шаха Исмаила I и заняла его столицу г. Тебриз. Однако недостаток продовольствия, а также волнения, начавшиеся среди янычар, вынудили Селима I оставить Азербайджан. Воен. действия в других р-нах не прекращались. В сражении у Кочхисара (1515) войско Исмаила I потерпело второе крупное поражение. Решающую роль в сражении вновь сыграла арт-я турок. К 1516 Селиму I удалось захватить Зап. Армению, Курдистан и Сев. Месопотамию до Мосула включительно. В 1516—17 турки установили своё господство в Сирии, Ливане, Палестине, Египте, Хиджазе, а в 1519 — в части Алжира. В 1533 султан Сулейман I заключил мирный договор с Австрией (см. *Австро-турецкие войны 16—18 вв.*). Обеспечив безопасность своего сев. фланга, Турция в том же году возобновила воен. действия против Ирана. В 1536 турки захватили часть Юго-Зап. Грузии (Олти, Артвин), ставшей осн. ареной борьбы Ирана и Турции за господство в Закавказье и Месопотамии. В связи с появлением арт-и в иран. войске война вплоть до 1555 велась уже с переменным успехом. 29 мая 1555 в г. Амасье (Малая Азия) был подписан мирный договор, по к-рому Иран сохранил захваченные им в Закавказье территории. Османская империя включила в свой состав Ирак Арабский с Багдадом. Были поделены Грузия и Армения. Иран получил часть княжества Самцхе-Саатабаго (Юж. Грузия), Картли и Кахети. Турция взяла себе Абхазию, Гурию, Имерети и земли лазов. Область г. Карс была признана нейтральной и опустошена, а крепость срыта. Договором 1555 завершилась первая полоса И.-т. в.

Вторая полоса И.-т. в. началась в 1578 и продолжалась с перерывами около полувека. Воспользовавшись феод. распрями в Сефевидском гос-ве, Турция вновь выступила против Ирана. В этот период она опиралась на своих вассалов — крым. ханов, имевших сильную армию. В 1578 тур. войска, восстановив вопреки договору 1555 цитадель г. Карс, вступили в пределы Закавказья и заняли часть княжества Самцхе-Саатабаго. 10 авг. 1578 шахские войска были разгромлены при Чилдыре, турки вторглись в Вост. Грузию и Вост. Армению, а затем в Сев. Азербайджан, где заняли Ширван. С 1579 тур. войска совместно с 100-тыс. войском крым. хана захватили весь Азербайджан с г. Тебриз, а также Зап. Иран. При шахе Аббасе I (правил в 1587—1629) Иран восстановил своё былое могущество. Были не только отвоёваны земли, захвач. на З. турками, но и присоединены новые тер. (Афганистан и др.). Однако война с узбек. феодалами и подавление антифеод. восстаний вынудили Аббаса I заключить 21 марта 1590 тяжёлый для Ирана Стамбульский (Константинопольский) мирный договор с Османской империей, по к-рому под власть последней перешли почти всё Закавказье, значит. часть Луристана и Курдистана (Сев.-Зап. Иран).

На рубеже 16—17 вв. Аббас I провёл воен. реформы. Вначале он создал постоянное войско, в состав к-рого вошли 12-тыс. корпус мушкетёров (тюфенгчи) и 10-тыс. корпус кавалерии (гулямы). Были созданы арт. парк (топхане) и арт. части, состоявшие из пушкарей (топчи). Мушкетёры и пушкари вербовались исключительно из персов. К концу реформ иран. армия была доведена до 120 тыс. чел. В неё входило 44-тыс. постоянное войско (курчии, тюфенгчи, топчи и гулямы) и 75-тыс. феод. ополчение, в т. ч. 30 тыс. кызылбашей (коренных персов) и 45-тыс. ополчение туркм., курдских, лурских и др. кочевых племён и оседлых иран. феодалов. Вскоре армия Аббаса I выросла до 300 тыс. чел. Готовясь к войне с сильной Османской империей, Иран установил также политич. и дипломатич. связи с Россией и гос-вами Европы - пр-ками Турции. В 1602 Аббас I начал войну против Тур-

ции. Впервые за целое столетие Иран. гос-во было стороной наступающей, а Османская империя, воен. организация к-рой не претерпела существенных изменений,— обороняющейся. В сражениях 1603–04 у Суфиана иран. войска разбили тур. армию, взяли и разграбили Тебриз, Нахичевань и др. города. Из покорённой Армении в глубь Ирана по приказу Аббаса I было угнано св. 300 тыс. армян. Война 1602—12 завершилась полной победой Ирана. 20 нояб. 1613 в Стамбуле был подписан мирный договор, к-рый сохранял все завоевания Ирана.

Не удовлетворившись условиями Стамбульского мирного договора 1613, Турция в 1616 предприняла попытку взять реванш. В новой сефевидско-османской войне 1616–18 она потерпела поражение и в 1618 в Серабе (Юж. Азербайджан) подписала мирный договор, в основном подтверждавший условия Стамбульского. Значительно расширив границы своих владений в двух последних войнах, Иран приступил к дальнейшим завоеваниям.

Вторжением армии шаха Аббаса I в Ирак Арабский началась И.-т. в. 1623—39. Воспользовавшись восстанием иракцев против владычества султана Мустафы I, Аббас I штурмом взял г. Багдад, а затем занял весь Ирак Арабский. Особенно разорительными были походы Аббаса I в Вост. Грузию в 1-й четв. 17 в. Народы Закавказья оказали ему упорное сопротивление. Широкое антииран. восстание в Грузии под руководством Георгия *Саакадзе* поколебало и ослабило господство Ирана в Закавказье.

Между тем Турция, испытав ряд неудач в войнах в Европе, вновь устремилась при султане Мураде IV (правил в 1623—40) к завоеваниям на Востоке. В 1625 она захватила Ахалцихе и отторгнула княжество Самцхе-Саатабаго, превратив его в тур. область. Мурад IV напал также на Армению и Азербайджан. Одновременно его войско захватило Сев. Месопотамию с Мосулом. Но Багдад взять не удалось, 9-мес осада города (сент. 1625 — июль 1626) оказалась безуспешной. В 1630 тур. войска перенесли воен. действия в Закавказье и Зап. Иран, где разрушили г. Хамадан, вырезав всё его население. 17 мая 1639 был подписан Касре-Ширинский (Зохабский) договор, по к-рому граница между Ираном и Турцией осталась без изменений, но Ирак Арабский сохранялся за Турцией.

В нач. 18 в. тур. султан Ахмед III вновь развязал войну с Ираном. Началась т р е т ь я п о л о с а И.-т. в. Весной 1723, воспользовавшись развалом Сефевидской державы, тур. войска вторглись в Закавказье, захватили Тбилиси, всю Вост. Грузию, Вост. Армению и Азербайджан. Одновременно они завоевали провинцию Зап. Ирана — Луристан. Успехи турок создали реальную угрозу интересам России на Кавказе. *Персидский поход Петра I* 1722—23 и воен. успехи Турции побудили иран. шаха Тахмаспа II заключить с Россией Петербургский договор 1723. 23 июня 1724 в Стамбуле был подписан Константинопольский рус.-тур. трактат, по к-рому к России отходили все прикаспийские области, перечисл. в Петербургском рус.-иран. договоре 1723, а к Турции — все остальные тер. Закавказья, Зап. Иран с гг. Керманшах и Хамадан. Выгодные для Турции условия Константинопольского трактата 1724 объяснялись поддержкой её Францией, опасавшейся усиления России. Не довольствуясь захватом огромной тер., Турция двинула свои войска в Вост. Иран и захватила Казвин (1725). Сопротивление тур. захватчикам оказали лишь перс. и азербайджан. нар. массы. В нач. 30-х гг. 18 в. фактическим правителем Ирана стал полководец Надир. В 1730 он разбил тур. войско и изгнал его из Хамадана, Керманшаха и Юж. Азербайджана. Однако пока Надир был занят подавлением восстания афг. племени абдали в Хорасане (1731), Тахмасп II, опасавшийся его возвышения, выступил против турок в надежде поднять свой престиж. Под Хамаданом войско Тахмаспа II потерпело поражение (1731). 10 янв. 1732 он вынужден был заключить с Турцией мирный договор, по к-рому за последней закреплялись завоёванные ею тер. Закавказья к С. от р. Аракс. Надир в конце 1732 низложил Тахмаспа II и сам выступил против турок, предварительно заключив с Россией *Рештский договор 1732*, по к-рому Ирану возвращалась провинция Гилян немедленно, а тер. к С. от р. Кура — после очищения закавк. земель от тур. войск. 14 июня 1735 70-тыс. армия Надира разбила 80-тыс. армию султана под Карсом. В 1736 Надир был провозглашён шахом Ирана и приступил к реорганизации армии с целью увеличения её численности и оснащения, особенно арт-ей. В этом он пользовался помощью англ. и франц. воен. специалистов. Укрепив единство Сефевидской державы, Надир-шах в 1743 начал новую войну с Турцией (1743—46) с целью отвоевания у неё Ирака Арабского и Закавказья. Трёхлетняя война закончилась безрезультатно.

И.-т. в. 16—18 вв., сопровождавшиеся массовым истреблением народов, не принесли победы ни одной из сторон. Они задержали развитие производит. сил Ирана и Турции, ускорили распад этих феод. гос-в, представлявших собой непрочный конгломерат народов и племён. Несправедливый характер И.-т. в. порождал среди покорённых народов, особенно в 17—18 вв., нац.-освободит. и антифеод. движения, к-рые использовались той или иной стороной для установления своего господства. В судьбах народов Закавказья эти войны — наиболее драматич. период их многовековой истории. Ослабленные в ходе кровопролитных И.-т. в., Иран и Турция всё более и более попадали в колон. зависимость от Англии и Франции, утверждавших своё владычество на Бл. и Ср. Востоке.

Осн. видом вооруж. сил как в Иране, так и в Турции выступало феод. ополчение, гл. родом войск была иррегулярная и регулярная кавалерия, вооруж. копьями, пиками, саблями, луками, кинжалами и (начиная с конца 16 в.) ружьями. Иран. регулярная кавалерия (гулямы) и тур. регулярная кавалерия (сувари) представляли собой подвижную и манёвр. часть войск. Постоянная пехота, появившаяся в Турции в 16 в., в Иране — в 17 в., занимала по отношению к коннице подчинённую роль. Однако её значение в 17—18 вв. возросло гл. обр. вследствие проникновения в эти страны опыта Зап. Европы. Пехота имела на вооружении огнестр. оружие (аркебузы, а затем мушкеты) и организовывалась на регулярных началах (в Иране — корпус мушкетёров—тюфенгчи, в Турции —

корпус султанской гвардии — янычары). Арт-я как род войск появилась в Турции раньше, чем в Иране. В войсках Надир-шаха Афшара были боевые слоны, к-рые вводились в сражение для удара по центру боевого порядка пр-ка, чтобы облегчить действия пехоты. До внедрения огнестр. оружия исход сражения решался, как правило, атакой крупных кав. масс с целью окружения и последующего разгрома окружённого пр-ка. Кавалерия обеспечивала внезапность и стремительность ударов по пр-ку. С появлением регулярной пехоты и арт-и они стали основой боевого порядка. Конница прикрывала фланги и кав. атакой завершала удар. Войска действовали в расчленённом, а в 17–18 вв. в линейном боевом порядке. Преследование разгромленного пр-ка обычно не предпринималось. Крепости брали преимущ. длительной осадой. В целом воен. иск-во в И.-т. в. развивалось крайне медленно. Это объяснялось наличием в армиях этих гос-в значит. кол-ва (более 500) иррегулярных разноплемённых феод. конных и пеших ополчений, вооружённых крайне разнообразным, в основном холодным оружием.

Лит.: История Ирана с древнейших времен до конца XVIII в. Л., 1958; Иванов М. С. Очерк истории Ирана. М., 1952; Новичев А. Д. История Турции. Т. 1. Л., 1963; Тер-Мкртичян Л. Х. Армения под властью Надир-шаха. М., 1963; Uzunçarşili I. H. Osmanli tarihi. Cilt. 2—4. Ankara, 1949–59. Османская история. На тур. яз.

Х. М. Ибрагимбейли.

ИРА́НО-ФРАНЦУ́ЗСКИЙ ДОГОВО́Р 1807, договор между Ираном и Францией об оборонительном и наступательном союзе против Англии и России. Подписан 4 мая в лагере Наполеона I под Финкенштейном (Германия) во время рус.-иран. войны 1804–13 (см. *Русско-иранские войны* 1804—13, 1826–28). Неудачи Ирана в войне с Россией, отказ Англии от помощи ему, победы Франции в Европе и рост её могущества побудили иран. шаха Фатх-Али заключить союз с Наполеоном, предложившим Ирану воен. помощь против Англии и России. Договор обязывал шаха порвать политич. и торговые отношения с Англией, объявить ей войну, склонив к этому же афганцев, двинуть свою армию в Индию против англ. войск, пропустить через Иран в Индию франц. войска и снабжать их продовольствием, а также открыть все порты Персидского зал. для франц. эскадры. В свою очередь Наполеон гарантировал неприкосновенность тер. Ирана и обещал побудить Россию передать ему Грузию; Франция взяла обязательство поставлять Ирану вооружение и направлять инструкторов для реорганизации иран. армии. Шах ратифицировал договор и предоставил французам большие льготы и привилегии. Однако, заключив с Россией *Тильзитский мир 1807*, Наполеон отказался помогать Ирану в войне против России, вследствие чего ирано-французский договор 1807 утратил своё значение.

Публ.: De Clercq. Recueil des Traités de la France. P., 1880, p. 201—203.

ИРА́НСКИЕ ВОССТА́НИЯ 1920—21, национально-освободительные восстания в Иране, направленные против господства англ. империалистов и феодального угнетения, развернулись под влиянием Великой Окт. социалистич. революции в России. После победы Октября и отказа Сов. России от колонизаторской политики царизма англ. империалисты стремились установить своё господство в Иране и не допустить революционизирующего влияния Окт. революции. С этой целью под предлогом борьбы с турками они увеличили кол-во своих войск в Иране и оккупировали его территорию. Общее кол-во их войск в Иране составляло 30 тыс. чел., вся страна была объявлена на воен. положении. 6 авг. 1919 в Иране пришло к власти пр-во англ. ставленника Восуг-эд-Доуле. 9 авг. 1919 англ. колонизаторы навязали Ирану кабальное соглашение, по к-рому все важнейшие органы гос. управления Ирана, его армия и экономика переходили под контроль англичан. Пр-во Восуг-эд-Доуле проводило враждебную в отношении молодой Сов. Республики политику. Оккупация страны, навязанное ей кабальное соглашение и реакц. политика пр-ва вызвали недовольство нар. масс, что вылилось в мощную волну нац.-освободит. движения, особенно в Сев. Иране. Во главе движения стояли средние и мелкие помещики, а также буржуазия, выступавшая за ликвидацию англ. колон. господства. Вся страна была охвачена революц. брожением, чему способствовали также разгром Сов. Армией иностр. интервентов и восстановление Сов. власти в Закавказье.

В апр. 1920 в Тебризе началось вооруж. восстание азербайджанских демократов под руководством шейха Мохаммеда Хиабани, к-рый в Иранском Азербайджане создал партию с программой нац. освобождения страны и установления в ней демократич. порядков. Их вооруж. отряды заняли правительств. учреждения в Тебризе и изгнали из города шахского губернатора и реакц. чиновников. После демократич. переворота в Тебризе Иранский Азербайджан был объявлен Азадистаном, т. е. страной свободы.

Восстаниями в 1920 были охвачены и другие провинции Ирана (Гилян, Мазендеран, Хорасан). В июне 1920 на 1-м съезде с.-д. группы «Адалят» («Справедливость») в г. Энзели (Пехлеви) была создана Иранская коммунистич. партия (ИКП). Организации партии существовали тогда почти во всех крупных городах страны, но из-за реакционного режима работали нелегально. По инициативе ИКП в Гиляне был создан Единый нац. фронт.

Подъёму нац.-освободит. движения в Гиляне способствовало также прибытие 18 мая 1920 в порт Энзели (Пехлеви) сов. Волжско-Касп. воен. флотилии для ликвидации остатков деникинских войск на Каспии, укрывшихся под защитой англ. гарнизона. Крупные феодалы и шахская администрация Гиляна бежали в Тегеран. Управление провинцией перешло к Кучук-хану, к-рый 4 июня 1920 с отрядом муджахидов (участников нац.-освободит. движения) вступил в центр Гилянской провинции — г. Решт. В Гиляне была провозглашена республика, сформировано врем. пр-во, создана республиканская армия.

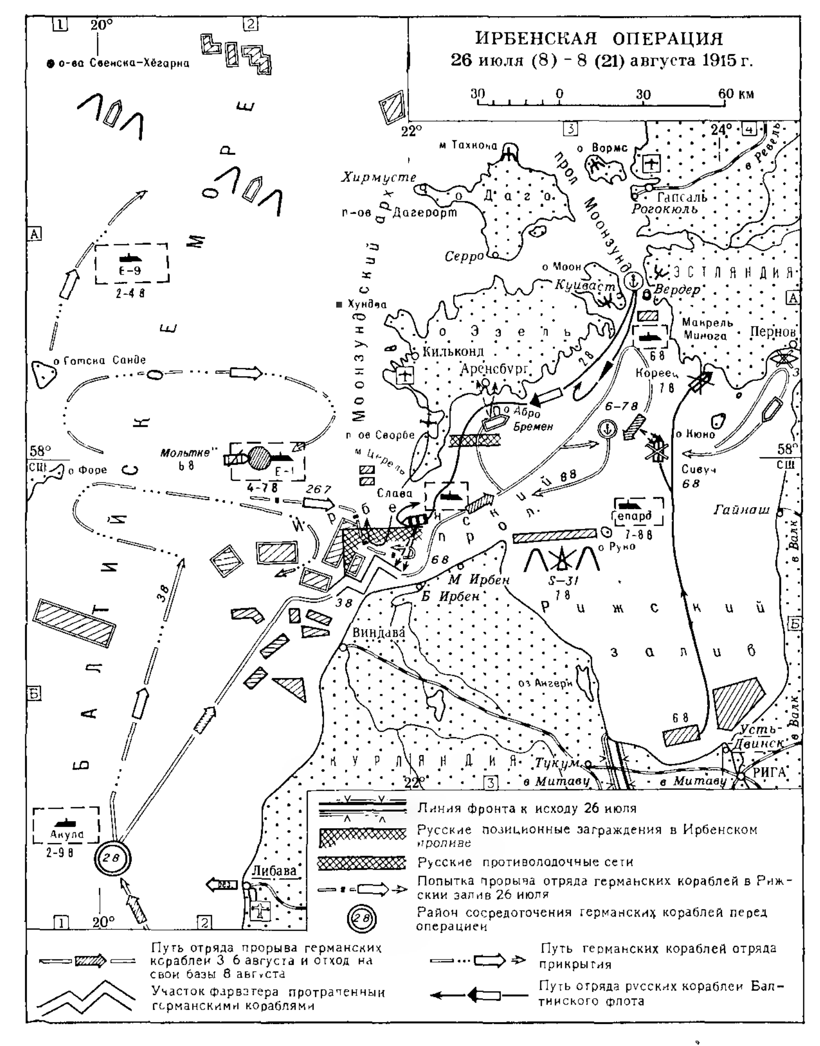
В 1921 нац.-освободит. движение охватило весь Иран. В воинских частях иран. армии вспыхнуло восстание, охватившее провинцию Хорасан. Оно носило ярко выраженный антиимпериалистич. характер. Руководил им полк. Таги-хан, считавший необходимым условием достижения нац. независимости Ира-

на установление прочных дружеств. отношений с Сов. Россией.

Антиимпериалистич. движение в Иране и в соседних странах, ленинская политика дружбы и равноправия, проводимая Сов. гос-вом в отношении народов Востока, и установление Сов. власти в Закавказье и Закаспии привели к провалу планов англ. империалистов закабалить Иран. Возрастающее междунар. значение Сов. России, подъём нац.-освободит. движения в странах Востока, революц. события в Индии и Турции заставили англ. колонизаторов перейти к новым методам порабощения Ирана. 21 февр. 1921 в Тегеране силами иран. казачьей дивизии при активной помощи англ. империалистов был совершён воен. переворот, известный в истории как переворот «3-го хута». Переворот привёл к власти англ. агента Сеид Зия-эд-Дина. Активное участие в перевороте принял полк. Реза-хан (шах Ирана с 1925 по 1941), командовавший иран. казачьей дивизией, а после переворота занявший пост воен. министра. Новое пр-во стремилось не допустить развития демократич. движения. В то же время под давлением общественности оно было вынуждено объявить об аннулировании англо-иран. кабального соглашения 1919 и заключить (26 февр. 1921) договор с Сов. Россией. Развитие событий в Гиляне привело к образованию там 8 мая 1921 Революц. комитета, провозгласившего сов. власть. Началась конфискация земель крупных помещиков, создавались революц. вооруж. силы, к-рые превращались в базу для борьбы с внутр. реакцией и англ. империализмом. Однако Кучук-хан, опасаясь углубления революции, 29 сент. совершил переворот. Руководители ИКП были убиты, парт. организации разгромлены. По всему Гиляну начались вооруж. столкновения. Предательство Кучук-хана разлагающе подействовало на дженгелийцев (партизаны, действовавшие в лесах), в их лагере начался разброд. Этим воспользовалось центр. пр-во Ирана. 2 нояб. 1921 его войска заняли центр провинции г. Решт. Осн. очаги нац.-освободит. движения в стране были подавлены. Значение И. в. состояло в том, что оно нанесло ощутимый удар по феод. реакции и позициям англ. империализма в Иране.

Лит.: Ленин В. И. Доклад Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров о внешней и внутренней политике 22 декабря (VIII Всерос. съезд Советов 22—29 дек. 1920 г.).— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 42; Иванова М. Н. Национально-освободительное движение в Иране в 1918—1922 гг. М., 1961; Иванов М. С. Новейшая история Ирана. М., 1965.

ИРБЕ́НСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1915, неудавшаяся операция германского флота на Балтийском м. во время 1-й мировой войны с целью уничтожения русских военно-морских сил в Рижском зал. и минирования пролива Моонзунд, проведённая 26 июля (8 авг.) — 8(21) авг. Мероприятия по обороне Рижского зал., проведённые рус. командованием весной и летом 1915, сорвали попытки герм. флота форсировать Ирбенский прол. 21—23 мая (3—5 июня). Тогда герм. командование перебазировало на Балтику из Северного м. значит. силы Флота открытого моря, в т. ч. новые линкоры с усиленной противоминной защитой, и начало подготовку крупной операции по прорыву в Рижский зал. Выделенные для проведения этой операции соединения герм. флота под общим командованием вице-адм. Э. Шмидта были разделены на силы прорыва под его же командованием (2 линкора, 4 крейсера, 33 эскадренных миноносца, 1 мин. заградитель,



52 тральщика) и силы операт. прикрытия, возглавляемые вице-адм. Ф. Хиппером (8 линкоров, 3 лин. крейсера, 5 крейсеров, 32 эсминца и 13 тральщиков). В Либаве (Лиепае), оккупир. немцами, остались 7 линкоров. Рус. Балт. флот имел значительно меньшие силы. Созданное весной 1915 соединение (мор. силы Рижского зал.) состояло из устаревшего линкора «Слава», 8 эсминцев, 4 канонерских лодок, 6 ПЛ. Эти силы арт. огнём поддерживали действия рус. войск 5-й армии Сев. фронта, ставили минные заграждения у передовой базы герм. флота — Либавы и в Ирбенском проливе (было поставлено 2347 мин). 26 июля (8 авг.) герм. флот начал тральные работы, но после подрыва на минах 2 тральщиков и прикрывавших эти работы крейсера и эсминца герм. командование вынуждено было их приостановить. Возобновив операцию в ночь на 3(16) авг., силы прикрытия развернулись в р-не о-вов Эзель (Сааремаа) и Готска-Сандё, между о-вами Свенска-Хёгарна и п-овом Дагерорт. Утром 3(16) авг. нем. тральщики приступили к тралению юж. фарватера Ирбенского прол. Пользуясь хорошей погодой, они к вечеру 5(18) авг. закончили траление вплоть до Рижского залива. Неоднократные попытки рус. кораблей воспрепятствовать этому не имели успеха. Несмотря на превосходство пр-ка в силах, рус. моряки смело вступали в бой, проявляя героизм и высокое мастерство. И всё же рус. корабли отошли в прол. Моонзунд. Утром 6(19) авг. герм. силы прорыва вошли в Рижский залив, но в условиях возраставшей минной опасности и активизации действий рус. и англ. ПЛ [6(19) авг. был повреждён торпедой лин. крейсер «Мольтке»] прекратили И. о. и 8(21) авг. вывели силы прорыва из Рижского зал. Ни одна из задач операции не была решена. Герм. флот понёс значит. потери: подорвались на минах и затонули 2 эсминца и 3 тральщика, получили повреждения 1 лин. крейсер, 1 лёг. крейсер, 1 эсминец и 1 тральщик. Рус. флот потерял 2 канонерские лодки. Провал И. о. показал, что широкое использование обороняющейся стороной минного оружия и ПЛ требует от наступающей стороны большого кол-ва сил (прежде всего тральщиков и кораблей противолодочной обороны) для обеспечения действий линкоров.

Ю. И. Чернов.

ИРКУ́ТСКО-ПИ́НСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская ордена Ленина, трижды Краснознамённая, ордена Суворова имени Верховного Совета РСФСР, ведёт свою историю от 3-й и 4-й Уральских стрелк. дивизий. В авг. 1918 боевые части кунгурского направления Вост. фронта были сведены в 3-ю Уральскую стрелк. дивизию, а Западная дивизия этого фронта, действовавшая на красноуфимском направлении, переименована в 4-ю Уральскую стрелк. дивизию. В окт. 1918 обе дивизии были сведены в одну — 4-ю Уральскую стрелк. дивизию, к-рая в ноябре этого же года переименована в 30-ю стрелк. дивизию. В годы Гражд. войны дивизия, освобождая города и сёла от белогвард. армии Колчака, прошла с боями св. 4 тыс. км по горам и долинам Урала, районам Зап. и Вост. Сибири. 7 марта 1920 вступила в Иркутск. За боевые подвиги РВС Республики наградил дивизию Почётным революционным Красным знаменем и орденом Красного Знамени. По ходатайству трудящихся Иркутска она получила почётное наименование Иркутской (13 дек. 1920). Исключит. отвагу проявили её бойцы и ком-ры при разгроме армии Врангеля и освобождении Крыма, за что дивизия была награждена орденом Красного Знамени (4 марта 1921). Лич. состав активно участвовал в борьбе с бандитизмом, укреплении Сов. власти на Украине; постановлением Всеукр. ЦИК 5 мая 1921 соединение было награждено орденом Трудового Красного Знамени. 16 июля 1921 дивизии было присвоено имя ВЦИК, а 3 дек. 1938 — Верх. Совета РСФСР. Отмечая отличную боевую и политич. подготовку лич. состава соединения, его большую роль в освобождении трудящихся Днепропетровщины во время Гражд. войны, а также трудовые заслуги в период посевных и уборочных кампаний, Президиум ЦИК СССР наградил дивизию орденом Ленина (27 февр. 1934). В июне 1940 она участвовала в освободительном походе сов. войск в Бессарабию.

К началу Великой Отечеств. войны дивизия в составе 35, 71, 256, 369-го горнострелковых, 59-го лёгкого арт. и 121-го гаубичного арт. полков входила в 48-й стрелк. корпус 9-й отд. армии, сформиров. на базе Одесского военного округа, и именовалась 30-й горнострелковой дивизией; 25 августа 1941 переведена на штаты стрелковой дивизии. Впервые в бой с нем.-фаш. войсками вступила 24 июня 1941 на вост. берегу р. Прут, на рубеже Скуляны, Герман. В первых же схватках с врагом разгромила 198-ю пех. дивизию гитлеровцев, а остатки её отбросила за р. Прут. В последующем, сдерживая натиск превосходящих сил врага, во взаимодействии с др. соединениями 9-й, а затем 56-й армии Юж. (с сер. дек. 1942 Закавк.) фронта вела ожесточ. оборонит. бои на р. Днестр, затем на рр. Днепр, Молочная, Миус, Кубань; участвовала в обороне Николаева, Ростова-на-Дону и туапсинского направления. В этих боях появились первые герои: 11 нояб. 1942 пулемётчик 256-го стрелк. полка Г. Е. Кучерявый после отражения 6 сильных вражеских атак был окружён гитлеровцами. На их предложение сдаться в плен он ответил отказом и подорвал себя гранатой. Отважный воин посмертно удостоен звания Героя Сов. Союза. Смело сражались с врагом и многие др. воины. За образцовое выполнение заданий командования, доблесть и героизм лич. состава дивизия была удостоена гвардейского звания и преобразована в 55-ю гв. стрелк. дивизию (18 дек. 1942). В янв.— авг. 1943 она в составе войск 56А Закавк. фронта, затем 37-й, 58-й и с 15 авг. вновь 56-й армии Сев.-Кавк. фронта участвовала в наступат. операциях по освобождению от нем.-фаш. захватчиков Сев. Кавказа. В сент. 1943 дивизия в составе 18А Сев.-Кавк. фронта штурмовала Новороссийск. В ходе боёв за этот крупный город и порт на Чёрном м. лич. состав умело взаимодействовал с мор. десантами и кораблями Черномор. флота, проявил исключит. отвагу и бесстрашие. 16 сент. гвардии ефрейтор И. И. Авраменко первым в соединении водрузил Красный флаг над освобождён-

ным городом. В этот же день за образцовое выполнение боевых заданий командования в боях с нем.-фаш. захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени. В последующих боях отважно действовал 166-й гв. стрелк. полк под командованием Героя Сов. Союза майора Г. К. Главацкого. В ночь на 25 сент. гвардейцы этого полка были высажены с кораблей Черномор. флота на косу Бугазского лимана в р-не Благовещенской и отрезали единств. путь отхода пр-ку, отступавшему вдоль побережья Чёрного м. на Таманский п-ов. В ожесточ. бою с прорывавшимися частями гитлеровцев воины дивизии уничтожили св. 300 солдат и офицеров, подбили много танков, захватили большие трофеи. В окт. 1943 дивизия в составе 56А громила фашистов на Таманском п-ове. В ночь на 3 нояб. она форсировала Керченский прол. и во взаимодействии с др. соединениями 11-го гв. стрелк. корпуса захватила плацдарм на вост. побережье Керченского п-ова в р-не Жуковки. За умелые действия при преодолении этого крупного водного рубежа и проявленные при этом отвагу и мужество 6 её воинам было присвоено звание Героя Сов. Союза. На Керченском п-ове части дивизии в составе Отд. Примор. армии вели боевые действия до нач. февр. 1944, а затем были переправлены на зап. побережье Таманского п-ова в р-н Коса Чушка, Кучугуры, Запорожская, где занимались боевой подготовкой и несли службу охранения до конца апр. 1944. Летом 1944 дивизия в составе 28А (в к-рой она действовала до конца войны) 1-го Белорус. фронта принимала участие в освобождении Белоруссии. Стойко и самоотверженно сражались воины дивизии на белорус. земле. В бою у дер. Пружинище Гомельской обл. 24 июня гвардии рядовой 168-го гв.стрелк. полка С. Д. Роман повторил бессмертный подвиг А. Матросова, закрыв своим телом вражеский пулемёт, преградивший путь подразделению. С. Д. Роману посмертно было присвоено звание Героя Сов. Союза, а его имя навечно занесено в списки 1-й роты полка. С большим мастерством и мужеством части дивизии преодолевали упорное сопротивление гитлеровцев, пытавшихся задержать продвижение сов. войск. За отличие в боях при освобождении г. Пинск (14 июля) дивизии было присвоено почётное наименование Пинской (23 июля 1944). После боёв в Белоруссии она участвовала в освобождении Польши, в составе войск 3-го Белорус. фронта уничтожала гитлеровцев в Вост. Пруссии, во взаимодействии с соединениями 1-го Укр. фронта штурмовала Берлин. День Победы гвардейцы прославл. соединения отмечали на подступах к г. Прага. За ратные подвиги в годы Великой Отечеств. войны 22 109 воинов дивизии награждены орденами и медалями, а 25 — удостоены звания Героя Сов. Союза.

Во время Великой Отечеств. войны дивизией командовали: ген.-м. С. Г. Галактионов (июнь — июль 1941); полк., с 25.7.1941 ген.-м. М. Д. Гончаров (июль—дек. 1941); полк. С. К. Потехин (дек. 1941—июнь 1942); полк., с 23.1.1943 ген.-м. Б. Н. Аршинцев (июнь 1942 — дек. 1943); полк. С. И. Семёнов (дек. 1943— янв. 1944 и февр. — апр. 1944); подполк., с 22.2.1944 полк. П. А. Мурашёв (янв.—февр. 1944); ген.-м. А. П. Турчинский (апр. 1944 — до конца войны).

Лит.: Блюхер В. К. Статьи и речи. М., 1963, с. 4—60, 185—187; Алексеев Д. Г. Уральская жемчужина. Свердловск, 1976; Назаров В. Н. От Курской дуги до Курляндии. М., 1976; Богданов Л. Г. В пламени и славе. Иркутск, 1975; Акулов П. Гвардейская Иркутско-Пинская дивизия.— В кн.: В боях за Белоруссию. Минск, 1970; Кудрявцев Ф. А. Иркутская гвардейская. Изд. 2-е. Иркутск, 1944.

ИРЛА́НДИЯ (ирл. Eire, англ. Ireland).

Общие сведения. И.— государство в Зап. Европе, занимает $^5/_6$ тер. о. Ирландия в архипелаге Британских о-вов в Атлантическом ок. Граничит с Сев. Ирландией, входящей в состав Соединённого Королевства Великобритании и Сев. Ирландии. Протяжённость сухопут. границ — 325 км, береговой линии— 2120 км. Пл. 70,3 тыс. км². Нас. 3 086 тыс. чел. (1976). Столица — г. Дублин (778,1 тыс. жит., 1974). В адм. отношении делится на 26 графств и 5 самоуправляющихся городов-графств; сохраняется деление на 4 историч. провинции: Коннахт, Ленстер, Манстер, Ольстер. Официальные языки — ирландский и английский. Господствующая религия — католическая.

И.— бурж. республика. Глава гос-ва — президент, избираемый на 7 лет. Высший орган законодат. власти — Нац. парламент, в состав к-рого входят президент и 2 палаты: палата представителей и сенат. Исполнит. власть осуществляется пр-вом. Осн. политич. партии: Фине гэл (Объединённая ирл. партия), осн. в 1933; Ирл. лейбористская партия, осн. в 1912; Коммунистическая партия, осн. в 1933; Фианна файл (Солдаты судьбы), осн. в 1926; Энтохт эйреан (Партия ирландского единства), осн. в 1971.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. И. начала заселяться кельтскими племенами в 4 в. до н. э. В 3—5 вв. в И. складываются первые гос-ва раннефеодального типа. С 795 И. подвергалась вторжениям норманнов, длит. борьба с к-рыми завершилась победой в 1014 в битве при Клонтарфе. Однако с 1169 вновь начались вторжения англо-нормандских феодалов, захвативших юго-вост. часть территории И. и превративших её в свою колонию. Отсюда их влияние постепенно распространялось на остальную часть И. Ответом на колонизаторскую политику явились нар. восстания под руководством Десмонда в 1579—83, Тирона и Тирконелля в 1595—1603, а также *Ирландское восстание 1641—52*, восстания 1688—91, 1798, 1848 и *Ирландское восстание 1916*. Под влиянием победы Великой Окт. социалистич. революции в янв. 1919 началась нац.-освободит. война ирл. народа против англ. империализма, имевшая характер бурж.-демократич. революции (см. *Англо-ирландская война 1919—21*). Её движущей силой являлись рабочие, батраки, мелкие фермеры, демократич. интеллигенция и служащие. Ирл. депутаты, избранные в англ. парламент, в янв. 1919 собрались в Дублине и объявили о создании первого ирл. парламента, к-рый провозгласил И. независимой республикой. Ирл. республиканская армия (ИРА) развернула боевые действия против англ. гарнизонов и полиции. В дек. 1921 был подписан мирный договор с Великобританией, предоставляв-

ший И. (кроме 6 наиболее развитых в пром. отношении сев.-вост. графств) статус доминиона (Ирландское Свободное государство). Однако в ходе начавшейся *гражданской войны в Ирландии 1922—23* нар. массам не удалось добиться победы. Бурж.-демократич. революция осталась незавершенной: сохранилась экономич. и политич. зависимость И. от англ. империализма. После победы на парламентских выборах 1932 партии Фианна фаил, представлявшей интересы нац. буржуазии и поддержанной значит. частью трудящихся, была отменена парламентская присяга брит. короне, ликвидированы англ. военно-мор. базы в И. и под защитой высоких таможенных тарифов усилился процесс капиталистич. индустриализации И. По конституции 1937 И. стала «суверенным государством Эйре», лишь номинально связанным с Великобританией. В нач. 2-й мировой войны И. заявила о своем нейтралитете, мотивируя этот шаг невозможностью вступить в воен. союз с Великобританией, продолжавшей господствовать в Сев. И. В 1949 И. была провозглашена независимой республикой и вышла из брит. Содружества. Пр-во И. выступает за решение спорных междунар. проблем путем переговоров, за ослабление междунар. напряженности и принятие эффективных мер в области разоружения, осуждает колонизаторскую политику правящих кругов Великобритании, предлагая политич. урегулирование сев.-ирл. проблемы. Дипломатич. отношения с СССР установлены 29 сент. 1973.



Природа. Более $1/2$ тер. И. занимает Центральная низм. с возвышающимися над ней холмами и грядами, окаймленная сильно расчлененными горными массивами; высшая точка страны — г. Каррантуилл, 1041 м. Берега, кроме восточного, сильно изрезаны. Много озер, болот и незамерзающих рек. Климат умеренный океанический. Ср. темп-ра января 5—8°С, июля 14—16°С. Годовая сумма осадков от 700—800 мм на В. до 1000—1500 мм на З., максимум осадков зимой. Преобладают торфяниковые и вересковые пустоши, луга. И. располагает крупными запасами торфа (5 млрд. т, 1-е место в Зап. Европе), небольшими месторождениями кам. угля, железной руды, пиритов. Открыты значит. залежи меди, свинца.

Экономика. И.— аграрно-индустр. страна, экономика к-рой в большой степени зависит от англ. монополии. В последние годы пром-сть развивается более быстрыми темпами, чем с. х-во. В с. х-ве ведущее положение занимают крупные фермеры-скотоводы. Св. $3/4$ стоимости с.-х. продукции дает животноводство. По кол-ву крупного рогатого скота (7,3 млн. голов, 1974) на душу населения И. занимает 1-е место в Европе. Сбор зерновых не покрывает потребности И. в хлебе. Развито рыболовство. Ведущая отрасль пром-сти — пищевая (мясная, молочная, маслосыродельная, пивоваренная и др.). Важное место занимает текстильная пром-сть. Имеются заводы: металлургический, автосборочный, с.-х. машиностроения, нефтеперегонный, неск. судоверфей, а также предприятия по произ-ву минеральных удобрений, строительных материалов и др. Протяженность дорог (1971): железных — 3,2 тыс. км, автомобильных — 87,8 тыс. км. Торговый флот (88 судов, 1974) — 210,4 тыс. рег. т (1975). Осн. порты — Дублин, Арклоу, Корк. Аэропорты — Дублин, Шаннон. Денежная единица — ирл. фунт (соответствует англ. фунту стерлингов) = 100 пенсам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая численность ок. 14 тыс. чел. (1976). Главнокомандующий — президент; имеется Совет обороны. С у х о п у т. в о й с к а (12,8 тыс. чел.) состоят из 9 пех. батальонов, 4 развед. эскадронов, 3 арт. и 1 зенитной батарей, 7 инж. рот. На вооружении ок. 100 БТР и бронеавтомобилей. В В С (700 чел.), подчинённые командованию сухопут. войск, имеют ок. 25 учебно-боевых самолётов, 2 трансп. самолёта, 8 вертолётов и группу обслуживания. В В М С (500 чел.)— 3 минных тральщика. Вооружение и воен. техника англ. произ-ва. Вооруж. силы комплектуются путём вербовки добровольцев. Резерв вооруж. сил составляют 18,1 тыс. обученных добровольцев. Тер. страны разделена на Вост., Юж. и Зап. воен. округа.

Лит.: Л е н и н В. И. Классовая борьба в Дублине.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 23; Л е н и н В. И. Английские либералы и Ирландия.— Там же. Т. 24; К о л п а к о в А. Д. Ирландия — остров мятежный. М., 1965; Р а б и н о в и ч И. Е. Великобритания. Ирландия. М., 1966; С т р е л е ц к а я Л. Н. Ирландская республика. М., 1953; Д ж е к с о н Т. А. Борьба Ирландии за независимость. Пер. с англ. М., 1949; История Англии и Ирландии. Библиогр. указ. лит., изд. в СССР за 1918 — 1962 гг. М., 1963. *В. И. Петров.*

ИРЛА́НДСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1641—52, национально-освободительное восстание в Ирландии против колониального порабощения страны английской монархией. Происходило в период Англ. буржуазной революции 17 в. (см. *Гражданские войны в Англии 1642—49*). Восстание начала 23 окт. 1641 феод.-католич. знать Ольстера, лишившаяся части своих владений в результате конфискаций. Оно было поддержано ирл. и англо-ирл. феодалами других р-нов и массовыми стихийными крестьянскими выступлениями по всей стране за полное освобождение Ирландии. Однако феод. знать и католич. духовенство, возглавлявшие восстание и боявшиеся усиления крестьянского движения, выдвинули умеренные цели борьбы: обеспечение веротерпимости как гарантии безопасности земель и имущества католиков, возврат конфисков. земель и ликвидацию произвола англ. властей. Не добившись их удовлетворения, восставшие в окт. 1642 образовали своё гос-во — Ирл. конфедерацию католиков — с центром в г. Килкенни. Под влиянием англо-ирл. лордов и духовенства Конфедерация установила связи с папой римским и правителями католич. стран, к-рые использовали эти связи в своих реакц. целях в ущерб интересам освободит. борьбы ирл. народа. Нанеся ряд поражений англ. войскам, Конфедерация пошла на заключение в 1643 перемирия, а в 1646 — мира, согласившись выделить денежные средства и войска королю Карлу I в его войне против парламента. Разгром О. *Кромвелем* войск Карла I и установление в Англии Индепендентской республики помогли её руководителям, выражавшим интересы англ. буржуазии и нового дворянства, завоевать, ограбить и колонизировать Ирландию. 15 авг. 1649 в Дублине высадилась 12-тыс. англ. армия во главе с Кромвелем. Она начала жестокую войну «на истребление» ирл. народа. Так, из 3-тыс. гарнизона г. Дрохеда в живых осталось не более 30 чел.; после взятия крепости Уэксфорд было перебито 2 тыс. её защитников. Плохо вооруж. и разрозненные отряды повстанцев оказывали завоевателям упорное сопротивление, но к концу 1649 англ. властям удалось создать большой плацдарм в р-не Дублина, Белфаста и в мае 1652 завершить оккупацию страны. Наиболее самоотверж. борьбу с завоевателями вели крестьянские партиз. отряды. Она продолжалась до осени 1652. В ходе подавления восстания Ирландия была разорена и обескровлена. Мн. тысячи ирландцев были вывезены в амер. колонии Англии. Из 1,5 млн. населения страны осталось немногим более половины. На основании «Акта об устроении Ирландии» (1652) и «Акта об удовлетворении» (1653) $^2/_3$ ирландской тер. перешли в руки англ. феодалов и буржуазии и прежде всего офицерской верхушки.

Измена феод. знати и католич. духовенства освободит. задачам борьбы и превращение Конфедерации в союзника феод. контрреволюции в Англии явились осн. причинами поражения И. в. 1641—52.

Лит.: М а р к с К. Набросок доклада по ирландскому вопросу в лондонском Коммунистическом просветительном обществе немецких рабочих 16 декабря 1867 года.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 16, с. 467; М а р к с К. Людвигу Кугельману в Ганновер, 29 ноября 1869 г.—Там же. Т. 32; Э н г е л ь с Ф. Женни Лонге в Париж, 24 февраля 1881 г.—Там же. Т. 35; С а п р ы к и н Ю. М. Ирландское восстание XVII в. М., 1967; О с и п о в а Т. С. Освободительная борьба ирландского народа против английской колонизации. М., 1962. См. также лит. при ст. *Ирландия.*

ИРЛА́НДСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1916, национально-освободительное вооружённое выступление (24—30 апр.) ирландского народа против господства английского империализма. Непосредств. причинами восстания явились: задержка правящими кругами Великобритании предоставления Ирландии декларированного ещё в 1914 самоуправления (гомруль), преследование ирл. участников нац.-освободит. движения и ухудшение условий жизни трудящихся в ходе 1-й мировой войны. Наиболее активную роль в восстании сыграл ирл. рабочий класс и его вооруж. организация — Ирландская гражд. армия во главе с Дж. Конноли. В восстании участвовали представители мелкой буржуазии и интеллигенции. Осн. ареной восстания был Дублин, где 24 апр. повстанцы провозгласили Ирл. республику и создали Временное пр-во. Локальные вспышки восстания произошли в Дублинском и соседних с ним графствах, в гг. Эннискорти, Атенрай и др. Захватив в Дублине главпочтамт, вокзалы, ряд пром. предприятий и адм. зданий, повстанцы до 30 апр. героически сражались с численно превосходившими англ. войсками под командованием ген. Максуэлла. Восстание было жестоко подавлено: почти все руководители, в т. ч. тяжелораненый Конноли, были расстреляны, мн. рядовые участники отправлены в англ. концлагеря или высланы из страны. В. И. Ленин высоко оценил значение И. в., подчеркнув его массовый характер и антиимпериалистич. направленность. Оно явилось важным этапом в борьбе за независимость Ирландии, его традиции служат делу социального освобождения нар. масс, ликвидации господства англ. оккупантов и внутр. реакции в Сев. Ирландии.

Лит.: Л е н и н В. И. Итоги дискуссии о самоопределении.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 41—57; Справочный том к Полному собранию

сочинений В. И. Ленина. Ч. 1. М., 1972, с. 201; Осипова Т. С. Освободительная борьба ирландского народа против английской колонизации. М., 1962; Колпаков А. Д. «Красная пасха».— «Вопр. истории», 1966, № 4. См. также лит. при ст. *Ирландия*.

ИРРАЦИОНАЛИСТИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ ВОЙНЫ, идеалистич. взгляды и концепции, согласно к-рым война имеет некую таинственную природу: её истоки, корни, движущие силы и сущность объявляются недоступными для рационального познания. Теоретич. базой таких взглядов послужили реакц. иррационалистич. течения бурж. философии: ницшеанство, бергсонианство, «философия жизни», экзистенциализм, фрейдизм и др., принимающие за основу действительности иррациональное (от лат. irrationalis — неразумный, бессознательный), недоступное разуму и чуждое закономерности начало. Несмотря на имеющиеся различия в трактовке иррационального этими течениями, все они проповедуют ограниченность возможностей человеч. разума в познании обществ. явлений, особенно таких сложных, как война, противопоставляя рациональному познанию алогические формы «постижения» этих явлений (интуиция, инстинкт, «божественное откровение» и пр.).

Отд. элементы И. т. в. можно обнаружить ещё в работах некоторых философов, историков и воен. писателей рабовладельч. и феод. обществ. Однако широкая разработка и распространение этих теорий происходят в бурж. обществе, особенно в эпоху империализма, наступления и обострения общего кризиса капитализма, небывалого усиления милитаризма и его идеологии. Иррационалистич. теории возникают в капиталистич. обществе как отражение его стихийного, противоречивого развития, полного социальных катаклизмов, потрясений и войн. Непосредств. влияние на широкое распространение И. т. в. оказали 1-я и 2-я мировые войны. Порождённые всей системой капитализма на его империалистич. стадии, эти войны прямо или косвенно вызвали такие социальные последствия, к-рых бурж. политики и идеологи не ожидали и не желали: огромные потрясения в системе империализма, крах его наиболее агрес. сил, обострение антагонистич. противоречий в капиталистич. странах и усиление революц. процессов, приведших к победе социалистич. революции в России в ходе 1-й мировой войны и народно-демократич. и социалистич. революций в ряде стран Европы и Азии в итоге 2-й мировой войны. В буржуазном обществ. сознании закономерный ход событий получил извращённое отражение; создалась благоприятная атмосфера для распространения иррационалистич. представлений о движущих силах историч. процесса, о происхождении, сущности и роли войн.

Наиболее широкое распространение И. т. в. получили в империалистич. Германии. Крайняя агрессивность герм. империализма толкала его правящие круги на путь воен. авантюр. Иррационализм стал одним из важнейших элементов империалистич. идеологии, поставл. на службу агрес., авантюристич. политике. Крах этой политики, в свою очередь, усиливал иррационалистич. тенденции в идеологии и обществ. психологии нем. буржуазии. Германия долго и основательно готовилась к 1-й и 2-й мировым войнам, имела на первых этапах успехи, но в конце концов потерпела сокрушит. поражение. Такое положение герм. империалисты и их идеологи пытаются объяснить проявлением неких непознаваемых, роковых, иррациональных сил, к-рые якобы и двигают историю. Западногерм. историк-иррационалист Г. Риттер писал вскоре после окончания 2-й мировой войны: «Нигде так отчетливо не осознается, как именно в великих исторических битвах, что наше земное существование постоянно устремляется к границам, где человеческие желания и возможности сталкиваются с сверхчеловеческими, демоническими силами, с часто неуправляемыми роковыми силами» (Ritter G. Das sittliche Problem der Macht. Bonn, 1948, S. 104).

Иррационалистич. философия Ф. Ницше, О. Шпенглера и др. сыграла немаловажную роль в идеологич. подготовке 1-й и в особенности 2-й мировых войн. В фаш. идеологии иррационализм обрёл своё офиц. признание, став одним из важнейших её компонентов. В послевоен. период активными теоретиками и популяризаторами иррационалистич. взглядов на войну выступают: К. Ясперс, В. Пихт, Г. Риттер, Э. Юнгер и др. Их взгляды и концепции идеологически подготавливали ремилитаризацию Зап. Германии, активное участие её в агрес. блоке НАТО; на них опираются ныне наиболее агрес., реваншистские, милитаристские круги ФРГ. И. т. в. в др. капиталистич. странах разрабатывали мн. известные философы и социологи: в США — Д. Дьюи, Д. Сантаяна, Ф. Огборн и др., во Франции — А. Бергсон и др., в Австрии — З. Фрейд, в Швейцарии — Я. Буркхардт, К. Юнг. В бурж. идеологии англосакс. стран, где сильны эмпирич. традиции и тенденции, И. т. в. менее влиятельны, чем в нем. или франц. милитаристской идеологии. Наиболее полно и последовательно И. т. в. изложены в книге западногерм. воен. социолога и историка В. Пихта «О сущности войны и военной сущности немцев». По его взглядам, «война есть труднее всего постигаемый феномен человеческого существования. Она является самым загадочным жизненным отношением в полном загадочности окружении нашего бытия» (Picht W. Vom Wesen des Krieges und vom Kriegswesen der Deutschen. Stuttgart, 1952, S. 27). Приведя наиболее противоречивые высказывания о войне различ. мыслителей и воен. деятелей, он заключает, что война скрывает в себе иррациональную природу и тот, кто подходит к её объяснению с обычными человеч. мерками, неизбежно впадает в неразрешимые противоречия.

Иррационалисты отрицают возможность познания войны. Они призывают познать это обществ. явление «нерациональными» путями, выходящими за рамки науки и несовместимыми с ней. Сознательно избегая логически обоснованной аргументации, иррационалисты преподносят свои положения как непреложные истины. Они стремятся воздействовать прежде всего на чувства читателя, широко используя поэтич. образы, иносказания, аллегории и символы, умело приспосабливаясь к психологии и уровню мышления «среднего человека», обывателя. Сторонники И. т. в. высказывают различ. точки зрения

на то, где следует искать корни иррациональных сил, определяющих возникновение, природу и сущность войн. Одни исходят из иррациональной природы обществ. жизни, утверждая, что сам процесс общения между людьми, существование социальных групп, наций, гос-в, развитие материальной и духовной культуры носят иррациональный характер и неизбежно вызывают социальные конфликты и войны. В послевоен. период среди бурж. идеологов стало модным писать об иррациональной, «демонической» природе гос-ва, политики, технич. прогресса, идеологий и т. д. Игнорируя исторический, классовый подход к этим обществ. явлениям, апологеты империализма приписывают им некую самодовлеющую разрушит. силу, способность фатально, помимо воли и желания людей, приносить различ. бедствия, в т. ч. войны. Другие иррационалисты идут дальше, считая, что сама иррациональность обществ. жизни вытекает из иррациональности естеств. природы человека, и поэтому наиболее глубокие корни войны, по их мнению, следует искать в тайниках человеч. природы. Так, В. Пихт, Я. Буркхардт, Д. Фуллер и др. бурж. идеологи считают, что в природе людей заключены «демонические» страсти и побуждения, в особенности такое, как стремление к власти и господству, к-рые порождают воинственность людей и агрессивность гос-в. Люди и гос-ва якобы идут навстречу войне вопреки всяким соображениям разума и политич. целесообразности. К этому опасному фаталистич. выводу подводит весь ход рассуждений иррационалистов. Ещё одна разновидность И. т. в. возникла из философ. учений, к-рые утверждают, что не только человек и общество, но и весь мир, Вселенная иррациональны по своей сущности, и война выводится, т. о., из природы всего космоса. Ф. Ницше, развивая осн. положения философии иррационалистич. волюнтаризма А. Шопенгауэра, считал, что в основе мира лежит иррациональная воля. Воля к власти, к экспансии, согласно взглядам Ницше, присуща всей Вселенной и в человеч. обществе находит лишь свою особую форму проявления. Рассматривая войну как двигатель истории и средство утверждения господства «высшей расы», он восхваляет милитаризм и проповедует необходимость и благотворность большой войны в Европе. С позиции иррациональности мира рассматривают войну и совр. экзистенциалисты, представители «философии жизни» и др. течений иррационалистич. философии.

В совр. условиях гораздо труднее выступать с такой циничной, откровенной проповедью войны, чем во времена Ницше и нем. фашизма. Однако в обстановке «холодной войны» и антикоммунистич. истерии на Западе мн. философы-иррационалисты стремились мобилизовать весь арсенал своих «теорий» для идеологич. подготовки войны против Сов. Союза и др. социалистич. стран. И. т. в. призваны насаждать безысходный пессимизм в оценке настоящего и будущего человечества. Т. о., иррационализм даёт извращённое, антинаучное представление о происхождении и сущности войны, пытается духовно разоружить людей, подорвать их борьбу против сил реакции и войны. Этим прежде всего и определяется классовое назначение И. т. в. Марксизм-ленинизм, опираясь на историч. опыт, раскрывает полную несостоятельность и реакц. характер И. т. в., доказывает, что сущность и корни войны вполне познаваемы и рационально объяснимы. Войны вызываются не «таинственными иррациональными силами», а вполне определ. антагонистич. социальными отношениями эксплуататорских общественно-экономич. формаций. Войны сознательно развязываются господств. классами эксплуататорских гос-в ради достижения своих корыстных экономич. и политич. целей (см. *Война*).

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Немецкая идеология.— Соч. Изд. 2-е. Т. 3; Современный субъективный идеализм. М., 1957, Гейден Г., Клейн М., Козинг А. Философия преступления. Против идеологии герм. милитаризма. М., 1962; Бешенцев А. В. Военная идеология западногерманских реваншистов. М., 1962, с. 39–69; Замковой В. И. Критика буржуазных теорий неизбежности новой мировой войны. М., 1965; Проблемы войны и мира. Критика современных буржуазных социально-философских концепций. М., 1967; Антонович И. И. Современная «философская антропология». Минск, 1970.

А. В. Бешенцев.

ИРРЕГУЛЯ́РНЫЕ ВОЙСКА́ (от позднелат.— irregularis — неправильный), войска, не имеющие единой, постоянной организации или по комплектованию, прохождению службы, обучению, вооружению и обмундированию значительно отличающиеся от регулярных воинских частей (соединений). И. в. появились в глубокой древности (конница ассирийцев, египтян, персов) и предшествовали созданию регулярной армии. В средние века И. в. состояли из частей лёгкой конницы и пехоты. Наибольшего развития в европ. армиях они достигли в 18—нач. 19 в. В России в этот период существовали И. в. в виде частей лёгкой конницы и казачьих войск — Донского, Черноморского, Астраханского и др. (см. *Казачество*), к-рые искусно использовались рус. полководцами П. А. Румянцевым, А. В. Суворовым, М. И. Кутузовым и др. В нач. 20 в. в России в состав И. в. входили также дагестанская и кубанская милиция, Дагестанский кон. полк и Туркестанский кон. дивизион. В брит. и франц. колониях в это время иррегулярными были различ. туземные войска, в Иране — войска из кочевых племён, в Турции — иррегулярная кавалерия из курдов, черкесов и др. И. в. комплектовались обычно из местных жителей, к-рые, как правило, несли службу, имея собств. одежду, вооружение и верховых лошадей. Для тактики действий И. в. были характерны внезапные удары, обход и охват открытых флангов, рейды по тылам пр-ка. После 1-й мировой войны И. в. были упразднены во всех гос-вах.

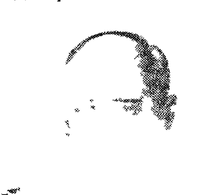
ИРТЫ́ШСКАЯ УКРЕПЛЁННАЯ ЛИ́НИЯ, система оборонительных сооружений, созданных в сер. 18 в. на правом берегу р. Иртыш для защиты восточных рубежей России от набегов кочевников. Сооружение И. у. л. началось в 1745 на основе Омской, Железенской, Ямышевской, Семипалатинской и Усть-Каменогорской крепостей, построенных в нач. 18 в. Между крепостями, отстоявшими друг от друга на 200–250 км, через каждые 60–70 км должны были возводиться большие форпосты (см. *Аванпост*), а между ними по 2 малых *редута*. Форпосты и редуты представляли собой небольшие деревоземляные укрепления с *бастионами*, *бруствером* и рвом (глуб. до 2 м). Охрана промежутков между ними осу-

ществлялась караульными постами и конными разъездами. В 50-х гг. сооружение И. у. л. протяжённостью св. 940 км было завершено. В её состав входили 5 крепостей, 8 форпостов, 15 редутов и укреплённый Шулбинский з-д. На вооружении состояло 69 орудий, а с 1787 их кол-во было доведено до 143. По линии шёл почтовый тракт. Постепенно рядом с крепостями образовались поселения, к-рые также укреплялись (сначала палисадом, а затем земляными валами). К нач. 19 в. И. у. л. утратила своё значение как пограничная линия. В ведении воен. ведомства остались лишь крепости (кроме Железенской), а остальные укрепления с 1803 были переданы в распоряжение местных властей.

ИСА́ЕВ Алексей Михайлович [11(24).10.1908, Петербург,—25.6.1971, Москва], советский авиаконструктор, специалист в области авиац. и ракет. двигателей, Герой Социалистич. Труда (1956), доктор техн. наук (1959). Чл. КПСС с 1951. После окончания Моск. горного ин-та (1932) работал на новостройках страны и в проектных организациях. С 1934 в авиац. пром-сти. Совместно с А. Я. Березняком и В. Ф. Болховитиновым участвовал в создании первого сов. реактивного самолёта-истребителя *БИ-1* с жидкостным ракет. двигателем, на к-ром 15 мая 1942 лётчик-испытатель Г. Я. Бахчиванджи совершил первый полёт. С 1942 занимался разработкой ракет. двигателей, с 1944 гл. конструктор КБ. Под его руководством была создана серия двигателей для ракет. и космич. техники, к-рые были установлены на пилотируемых космич. кораблях «Восток», «Восход», «Союз» и автоматич. межпланетных станциях. Лауреат Ленинской (1958) и Гос. премий СССР (1948, 1968). Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, медалями.

Лит.: Арлазоров М. С. Конструкторы. М., 1975.

ИСА́КОВ Иван Степанович [10(22).8.1894, с. Аджикенд, ныне Азербайджанской ССР,—11.10.1967, Москва], советский флотоводец, Адмирал Флота Сов. Союза (1955), Герой Сов. Союза (7.5.1965), чл.-кор. АН СССР (1958). Чл. КПСС с 1939. В сов. ВМФ с 1918. Окончил курсы командиров траления и заграждения (1919), курсы усовершенствования высшего начальствующего состава при Военно-мор. академии (1928). С февр. 1917 служил на эсминце «Изяслав», мичман. Участник Гражд. войны. Был пом. ком-ра «Изяслава» во время Ледового похода Балтийского флота 1918. С июля 1919 ст. пом. ком-ра сторожевого корабля «Кобчик», принимавшего участие в отражении нападения англ. торпедных катеров и авиации на корабли в Кронштадте. В марте 1920 назначен флагманским специалистом по тралению и заграждению и одновременно ком-ром эсминца «Деятельный» Каспийской флотилии. Участвовал в боях на Каспийском м. против белогвардейцев и англ. интервентов. С июня 1920 на Балт. флоте, ком-р тральщика «Якорь», осуществлявшего траление в Финском зал. С нояб. 1922 на штабной работе, позже командовал эсминцем на Чёрном м. С 1926 пом. нач-ка штаба, нач-к операт. отдела, зам. нач-ка штаба мор. сил Чёрного м. В 1930—36 пом. нач-ка отдела операт. управления Генштаба, ст. преподаватель Военно-мор. академии, нач-к штаба Балт. флота. В 1933 возглавлял экспедицию особого назначения по переводу кораблей с Балтийского на Белое м. по Беломорско-Балт. каналу. В янв. 1937 назначен нач-ком штаба, в авг. команд. Балт. флотом. С янв. 1938 зам., с апр. 1939 по апр. 1946 1-й зам. наркома ВМФ (одновременно по совместительству с июня 1938 по авг. 1939 нач-к Военно-мор. академии), а с нач. 1941 по 1943 и нач-к Гл. мор. штаба.





С нач. Великой Отечеств. войны, находясь в Ленинграде, координировал боевые действия Балт. флота, Ладожской и Чудской флотилий с сухопут. войсками при обороне города. В окт. 1941 вместе с командованием Черномор. флота и Закавк. фронта подготавливал десантную операцию на Керченский п-ов. С апр. 1942 зам. главнокомандующего и чл. Воен. совета Сев.-Кавк. направления, затем Сев.-Кавк. фронта. Координировал действия Черномор. флота и сухопут. войск, руководил снабжением Севастополя. С авг. 1942 зам. команд. и чл. Воен. совета Закавк. фронта. Принимал участие в руководстве действиями сил Черномор. флота и Каспийской флотилии в битве за Кавказ. С окт. 1942 по 1945 на излечении после тяж. ранения. В 1946—47 нач-к Гл. штаба ВМФ, в 1947—50 зам. главкома ВМФ. С марта 1950 по февр. 1956 в отставке, был зам. министра Морского флота СССР. С февр. 1956 по апр. 1958 вновь на ответств. должностях в центр. аппарате Мин-ва обороны СССР. С апр. 1958 ген. инспектор Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны. Много сил и энергии И. отдал дальнейшему повышению боевой мощи ВМФ, развитию его операт. искусства и тактики, изучению и обобщению опыта Великой Отечеств. войны. Автор ряда научных работ. За заслуги перед ВМФ его имя присвоено большому противолодочному кораблю. Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Лауреат Гос. премии СССР (1951). Награждён 6 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Ушакова 1-й степени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды и медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Операции подводных лодок. Т. 1. Л., 1933. Соавт.: Александров А. П.; Десантная операция. Л. - М., 1934; Операция японцев против Циндао в 1914 г. Изд. 3-е. М —Л., 1941; Военно-Морской Флот СССР в Отечественной войне. М.—Л., 1944; Морские истории. М., 1970; Каспий, 1920 год. М., 1973.

Лит.: Адмирал Флота Советского Союза Иван Степанович Исаков. Сборник документов и материалов. Ереван, 1975. Библиогр.: с. 385—398; Арзуманян А. М. Адмирал. М., 1976, Рудный В. А. Долгое, долгое плавание. М., 1974; Иван Степанович Исаков. М., 1972.

ИСКО́ЛАСТРЕЛ, Исполнительный комитет объединённого Совета латышских стрелковых полков, комитет большевиков Латвии в период подготовки и проведения Окт. социалистич. революции. В его состав из 28 чл. были избраны 9 большевиков (К. Петерсон, П. Барда, А. Петерсон и др.) и 19 беспартийных (в т. ч.

пред. — капитан В. Озол). 2-й съезд латыш. стрелков, проходивший в Риге 12—17 (25—30) мая, ознаменовал переход их на сторону большевистской партии: во вновь избранном составе И. из 50 чел. более половины были большевики. После победы Окт. социалистич. революции И. поддерживал Сов. пр-во Латвии, а в февр. 1918, с оккупацией её тер. герм. войсками, осуществил на тер. Сов. России реорганизацию латыш. формирований в стрелковую дивизию Красной Армии.

ИСКО́МЗАП, Исполнительный комитет Западного фронта, комитет, избранный на 1-м съезде воен. и рабочих депутатов армии и тыла Зап. фронта, проходившем в Минске 7—16 (20—29) апр. 1917. Из 70 его членов было 10 большевиков, двое в составе президиума. Большевистская фракция И. — А. Ф. Мясников (пред.), М. В. Фрунзе, В. В. Фомин, Н. И. Кривошеин и др.— провела большую работу среди солдат фронта, хотя большинство И. в период Окт. социалистич. революции занимало открыто контрреволюц. позицию, поддерживая т. н. «к-т спасения» Зап. фронта в Минске. 2 (15) нояб. большевики вышли из И. и добились созыва 2-го съезда армий Зап. фронта. Съезд был 20—24 нояб. (3—7 дек.) и избрал в И. 100 чл., из них 80 большевиков. 26 нояб. (9 дек.) 1917 И. слился с Советом Зап. обл. в единый Облиском Зап. области и фронта.

«ИСКРА» (воен. деятельность), первая общерусская марксистская нелегальная газета, созд. В. И. Лениным в 1900. По замыслу Ленина «И.» должна была стать организатором революц. партии рабочего класса России, помочь преодолеть идейный разброд, раздробленность и кустарничество, царившие в эти годы в деятельности рос. социал-демократии, придать стихийному рабочему движению целенаправленность и организованность, сплотить местные с.-д. организации и группы на принципах революц. марксизма. Издавалась за границей; номера 1—51 (1900—1903) вышли под ред. В. И. Ленина; с номера 52 «И.» стала газетой меньшевиков-оппортунистов; издание прекратилось на 112-м номере в окт. 1905.

Как боевой орган партии рос. пролетариата ленинская «И.» настойчиво внедряла социалистич. сознание в массы рабочих, определяла стратегию и тактику их революц. борьбы, содействовала их воен. обучению. На страницах «И.» были опубликованы сотни корреспонденций о положении и борьбе пролетариата России. Политич. забастовка на Обуховском з-де в Петербурге (1901), вылившаяся в крупнейшее революц. событие, известное под назв. «Обуховская оборона», показала, что рабочий класс способен бороться до конца, не останавливаясь перед «прямой политической борьбой, открытой уличной схваткой». Из уроков «Обуховской обороны» Ленин сделал вывод, что «уличная борьба возможна, безнадежно не положение борцов, а положение правительства...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 5, с. 17, 19). В свою очередь рабочие писали в «И.» о том, что «теперь уж нам не кассы нужны, не кружки, даже не книжки, теперь просто учи, как в бой идти, как в бою воевать» (№ 7, авг. 1901).

Одним из важнейших направлений ленинской «И.» было распространение марксистских идей среди лич. состава царской армии и флота, а также воен. подготовка пролетариата к вооруж. борьбе с самодержавием. «И.» заложила основы массовой агитации и пропаганды в армии и на флоте. На её страницах широко освещалась жизнь солдат и матросов, показывался рост антиправительств. настроений в войсках, приводились факты использования армии против народа. По предложению Ленина с 9-го номера «И.» вела раздел «К вопросу о пропаганде в войсках», где помещались материалы о революц. движении в армии и на флоте, печатались сообщения о распространении местными с.-д. организациями прокламаций среди военных. Некоторые прокламации помещались в газете, с тем чтобы местные с.-д. организации могли их перепечатывать и распространять.

Редакция «И.» издавала также агитац. брошюры, в к-рых освещалась жизнь солдат и роль армии в революц. освободит. движении, указывалось на необходимость революц. работы в войсках и на то, как её проводить.

Несмотря на большие трудности, социал-демократы постепенно завоёвывали влияние в солдатских массах. Большая пропагандистская и организаторская деятельность «И.» в войсках способствовала созданию с.-д. кружков и групп, действовавших под руководством местных парт. комитетов, а также спец. воен. организации. В 1901 в Москве в 1-м лейб-гвардии Екатеринославском полку возникла одна из первых в России солдатских с.-д. организаций. В 1902 в Екатеринославе была создана «Военно-революционная организация». Отмечая факт её образования, «И.» писала: «От всей души приветствуем новую революционную организацию и желаем ей успеха в ее трудном и очень важном деле» (№ 35, 1 марта 1903). В 1902—03 «искровцы» установили связи с воинскими частями в Петербурге, Москве, Киеве, Одессе, Ростове-на-Дону, Саратове, Батуме, Красноярске, Курске, Кронштадте и др. городах России. Ленинская «И.» откликалась на самые насущные вопросы армейской службы, помогала солдатам и матросам разбираться в происходящих событиях и на конкретных примерах учила их пониманию законов классовой борьбы, вносила в среду солдат дух революц. борьбы, вовлекала наиболее сознательных в ряды активных деятелей революц. движения, вела борьбу за демократически настроенных офицеров. Через «И.» Ленин указывал социал-демократам задачи и способы борьбы, направленной на то, чтобы вырвать армию и флот из-под влияния царизма. За время существования ленинской «И.» пролетариат России овладел искусством организации массовых политич. демонстраций, получил первые уроки воен. столкновений с полицией и войсками, ставшие прелюдией грядущих вооруж. восстаний. В этом — одна из важнейших заслуг «И.» и искровских комитетов РСДРП, к-рые способствовали подъёму революц. движения в России.

Лит.: КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т.1. М., 1970, с. 29—34; Ленин В. И. С чего начать?— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 5; Ленин В. И. Что делать? Наболевшие вопросы нашего движения.— Там же. Т. 6, с. 154—179; Ленинская «Искра». М., 1970. Библиогр.: с. 241—243; Волин М. Ленинская «Искра» (1900—1903 гг.). М., 1964; Сенчакова Л. Роль ленинской «Искры» в развертывании револю-

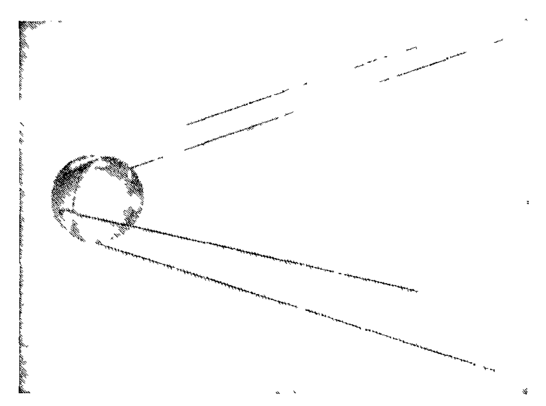
ционной работы в царской армии и флоте.— «Вестн. воен. истории. Науч. зап.», 1971, № 2.
Л. Т. Сенчакова.

«ЙСКРА», кодовое наименование плана операции советских войск по прорыву блокады Ленинграда в период Великой Отечеств. войны. План предусматривал одновременными встречными ударами войск Ленингр. фронта с З. и Волховского с В. в направлении на Синявино и Рабочий посёлок № 5 во взаимодействии с Балт. флотом разгромить группировку пр-ка южнее Ладожского оз., ликвидировать шлиссельбургско-синявинский выступ и тем самым обеспечить сухопут. сообщение Ленинграда со страной. План «И.» был осуществлён в янв. 1943 (см. *Прорыв блокады Ленинграда 1943).*

ИСКУССТВЕННО ИОНИЗИРОВАННАЯ ОБЛАСТЬ, околоземное пространство, в к-ром на определённое время искусственно повышается концентрация заряженных частиц — ионов или свободных электронов. Такие области оказывают влияние на прохождение электромагнитных волн и могут использоваться в воен. целях — для радиоэлектронного противодействия и нарушения работы средств радиолокации и радиосвязи.

При ядер. взрывах на высотах 20—40 км образуется И. и. о., к-рая по своим размерам не превосходит границ облака взрыва; на высотах до 70 км радиальные размеры её достигают неск. десятков км. На бóльших высотах образуются две И. и. о.: одна непосредственно в зоне ядер. взрыва, состоящая в осн. из свободных электронов, другая — ниже, создающаяся в результате поглощения слоями воздуха рентгеновского и гамма-излучения, потока нейтронов и бета-частиц. Длительность существования подобных И. и. о. определяется продолжительностью ионизирующего действия излучений и скоростью рекомбинации (исчезновения) заряженных частиц. Действие рентгеновского и мгновенного гамма-излучения продолжается доли секунды, нейтронов — секунды, гамма-излучения и бета-частиц, образующихся при радиоактивном распаде,— минуты и часы. Радиальные размеры нижней области повышенной ионизации достигают нескольких сотен км, толщина её — десятков км. И. и. о. сравнительно меньших размеров, чем образующиеся при ядер. взрывах, т. н. искусственно ионизир. облака, могут создаваться в разрежённых слоях атмосферы путём выбрасывания из спец. контейнеров паров легкоионизирующихся веществ. Электромагнитные волны, проходящие через такие облака, претерпевают отражение, поглощение и рефракцию. Для исследования электрич. полей в ионосфере и магнитосфере Земли ведётся наблюдение за И. и. о. с помощью радиолокац. и оптич. устройств.

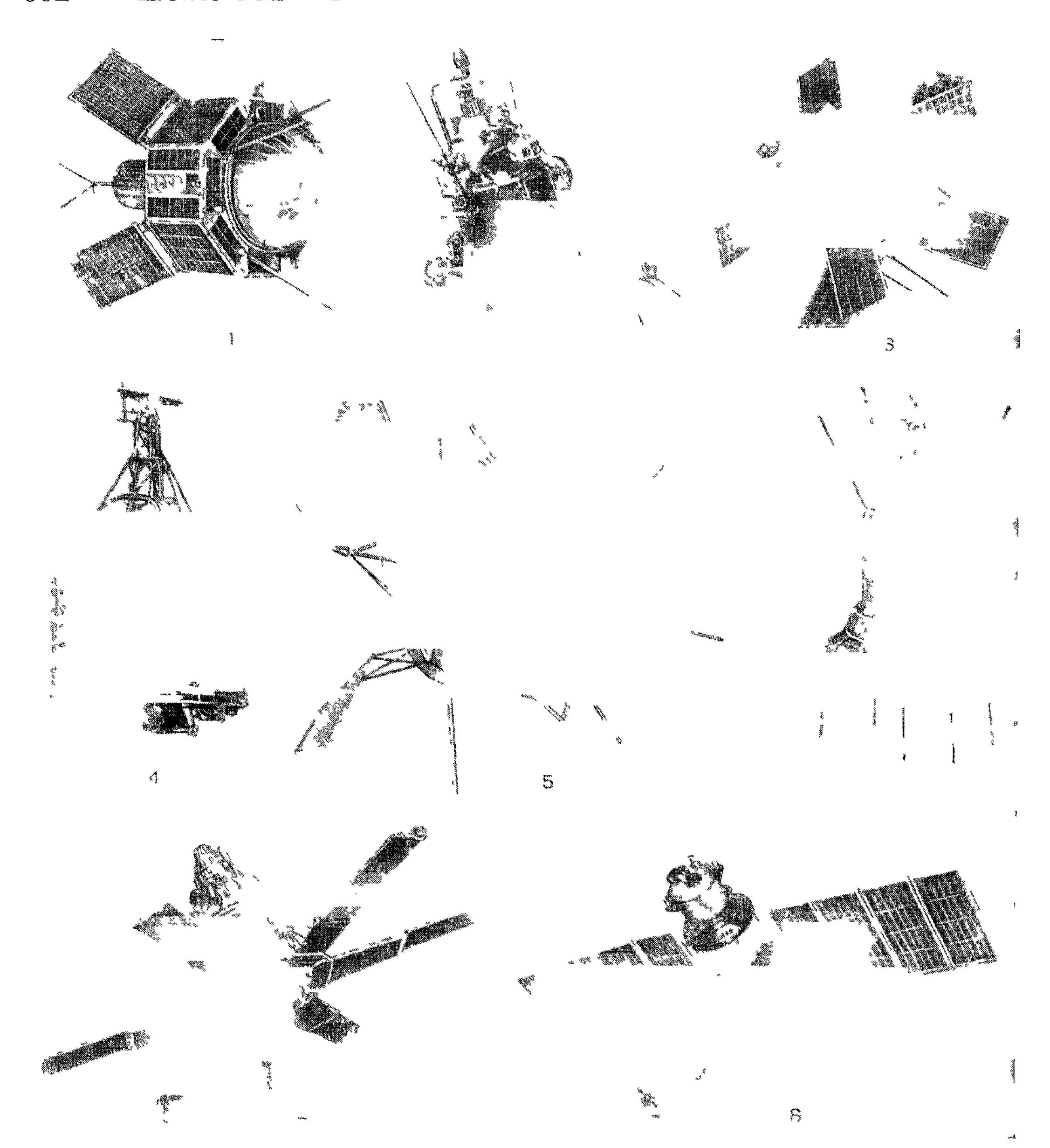
ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ (ИСЗ), космические аппараты, выведенные в космич. пространство для решения определённых задач и совершающие свободное движение по геоцентрической орбите (не менее одного оборота вокруг Земли). Запуск первого ИСЗ был осуществлён в СССР 4 окт. 1957, что явилось началом регулярного изучения и освоения космич. пространства с использованием искусств. небесных тел. Первый амер. ИСЗ («Эксплорер-1») был выведен на орбиту



Первый искусственный спутник Земли (СССР).

1 февр. 1958, франц. («А-1») — 26 нояб. 1965, австралийский («ВРЕСАТ-1») — 29 нояб. 1967, япон. («Осуми») — 11 февр. 1970, кит. («Китай-1») — 24 апр. 1970, англ. («Просперо») — 28 окт. 1971. Вывели в разное время (с 1962) на орбиты свои первые ИСЗ Канада, Италия с помощью амер. ракет-носителей. В практике космич. исследований широкое распространение получило междунар. сотрудничество. 14 окт. 1969 был выведен на орбиту «Интеркосмос-1» — первый ИСЗ, запущенный по программе совместных космич. исследований социалистич. стран. Успешное сотрудничество в этой области СССР ведёт также с США, Францией, Индией и др. странами. 14 апр. 1975 запущен с помощью сов. ракеты-носителя индийский ИСЗ «Ариабата».

ИСЗ могут быть выведены на геоцентрич. орбиты как в автоматич., так и в пилотируемом (посещаемом) варианте. В последнем случае ИСЗ наз. космич. кораблём (КК) или орбитальной станцией (см. *Космические аппараты).* Запуск первого пилотируемого КК произведён в СССР 12 апр. 1961. Сов. КК *«Восток»* пилотировал гражданин СССР Ю. А. Гагарин. В США первый пилотир. орбит. полёт осуществил 20 февр. 1962 на КК «Меркурий» астронавт Дж. Гленн. ИСЗ называется а к т и в н ы м, если на нём установлены радиопередатчики, измерит. аппаратура, импульсные световые сигнальные лампы и т. п., и п а с с и в н ы м, если ИСЗ предназначен для наблюдения за ним с земной поверхности (напр., спутник-баллон). По целевому назначению ИСЗ обычно подразделяют на научно-исследоват. и прикладные (специализированные, испытательные). **Научно-исследоват. ИСЗ** служат для разнообразных геофизич., астрономич., геодезич. и др. исследований. К ним относятся первые сов. спутники, а также ИСЗ серий «Электрон», «Протон», «Космос»; амер. спутники серий «Авангард», «Эксплорер», орбитальные геофизич., солнечные, астрономич. обсерватории («OGO», «OSO», «ОАО»); англ. ИСЗ «Ариель»; франц. ИСЗ «Диадем» и др. Научно-исследоват. ИСЗ составляют ок. половины всех запущенных спутников. С помощью аппаратуры этих ИСЗ изучаются структура и характеристики гравитац. полей, концентрации заряж. частиц, корпускулярные потоки, радиац. пояса Земли, космич. лучи, магнитосфера и атмосфера Земли, метеорное вещество, распространение радиоволн, природа полярных сияний, излучение



Советские искусственные спутники Земли 1—4. Спутники самой крупной серии «Космос» 5 «Протон» — тяжелая исследовательская лаборатория 6 Научно-исследовательский спутник «Электрон» 7 Спутник связи «Молния-1» 8 Метеорологический спутник «Метеор»

Солнца и степень его активности. **Прикладные ИСЗ** предназначены для решения техн., хоз. и воен. задач. К ним относятся ИСЗ связи, метеорологические и навигационные, ИСЗ для исследования природных ресурсов Земли, для испытаний и отработки в условиях космоса элементов конструкции перспективных космич аппаратов (КА) и их бортовых систем, ИСЗ воен. назначения и др.

Спутники связи служат для ретрансляции телевиз. программ, обеспечения дальней (до 10—15 тыс. км) телефонной и телеграфной связи Их бортовая радиоаппаратура принимает сигналы наземных радиостанций, усиливает и передает их на др. наземные радиостанции. К ИСЗ связи относятся сов. «Молния», «Радуга», амер. «Синком» и др.

Метеорологич. спутники предназначены для регулярной передачи метеоинформации, к-рая позволяет существенно повысить достоверность прогнозов погоды, зафиксировать зарождение и развитие опасных стихийных явлений природы, определить состояние и границы облачных, снеговых и ледовых покровов и т. п. К спутникам этого типа относятся некоторые сов. ИСЗ серии «Космос», спутники «Метеор», амер. ИСЗ «Тирос» и др.

Навигационные спутники обеспечивают навигацию мор кораблей, в т. ч. подводных. Свое местоположение корабль определяет по радиосигналам от ИСЗ, координаты к-рого на орбите в каждый момент известны с высокой точностью. Примером на-

вигац. ИСЗ являются амер. спутники «Транзит», «Навсат».

Спутники для исследования природных ресурсов Земли позволяют получать информацию о природных условиях материков и океанов, флоре и фауне Земли и др. Эта информация используется в интересах сельского и лесного х-ва, рыбного промысла, геологии, гидрологии, океанологии, контроля загрязнения природной среды и т. п. К этой группе спутников относятся амер. ИСЗ «ERTS».

Испытательные ИСЗ предназначены для отработки различ. систем пилотируемых КА, процессов автоматич. стыковки спутников на орбите, способов защиты элементов КА от излучений, для изучения поведения материалов в космич. пространстве и др. В эту группу спутников входят различ. модификации сов. ИСЗ серии «Космос», амер. ИСЗ типа «OV».

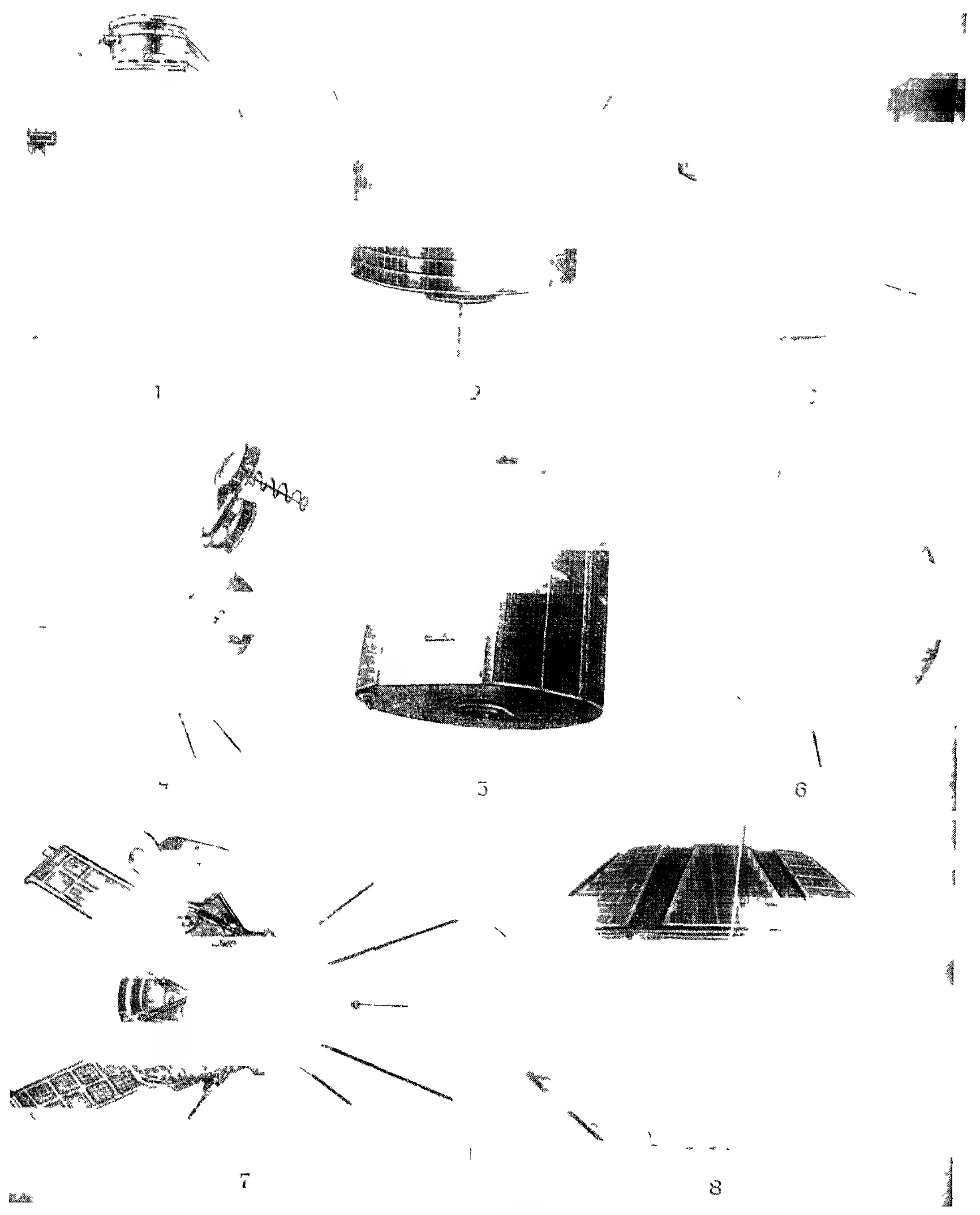
В некоторых странах функционирует ряд спутников военного назначения систем обзорной и детальной фотографической разведки (ИСЗ серии «Самос»), обзорной и детальной радиотехн. разведки (ИСЗ серии «Феррет»), систем ИСЗ обнаружения пуска ракет, воен. систем связи в оперативно-такт. и стратег. звеньях управления войсками (более подробно о спутниках воен. назначения см. в ст. *Космические аппараты*).

В соответствии с целевым назначением ИСЗ отличаются друг от друга по размерам, массе, форме и конструкции. Большинство совр. ИСЗ имеет герметич. корпус (контейнер), внутри и снаружи его размещена различ. аппаратура, к-рая подразделяется на целевую (решающую возложенные на ИСЗ задачи) и обеспечивающую (создающую условия нормального функционирования как целевой аппаратуры, так и ИСЗ в целом) (см. *Бортовое оборудование космического аппарата*). Энергопитание бортовой аппаратуры многих ИСЗ осуществляется от солнеч. батарей, обеспечивающих длительную её работу (до неск. лет). На ИСЗ с огранич. сроками активного существования (до 2—3 недель) используются электрохим. источники тока — аккумуляторы, топливные элементы. Некоторые ИСЗ имеют на борту изотопные генераторы электрич. энергии (см. *Источники электроэнергии*). Поддержание расчётного диапазона темп-р внутри контейнера спутника производится системой терморегулирования. Она состоит из датчиков, нагревательных и охлаждающих элементов и вентиляторов. В качестве теплоносителя используются жидкость и газ. ИСЗ, кроме того, оборудуются пассивными средствами терморегулирования (жалюзи на внешней поверхности корпуса, теплозащитные экраны и покрытия, спецобработка поверхности корпуса для обеспечения заданного значения его оптического коэффициента). Для ориентации ИСЗ или отдельных его элементов (антенны, солнечные батареи) на определённые объекты (Земля, Солнце, планеты, звёзды и т. д.) служит система ориентации и стабилизации (СОС). Активная СОС, требующая для своей работы расхода энергии, состоит из датчиков объекта ориентации, электронных устройств, осуществляющих выработку управляющих команд, и исполнит. органов (реактивные сопла), ориентирующих ИСЗ в расчётном положении и удерживающих его в этом положении заданное время. В качестве рабочего тела для исполнит. органов чаще всего используют сжатый газ. Могут применяться также реактивные микродвигатели. Пассивная или пассивно-активная СОС использует для своей работы гравитац. поле Земли, магнитное поле, световое давление (солнечный ветер) и разрежённые слои атмосферы (аэродинамические СОС). ИСЗ, имеющие реактивные двигатели для маневрирования, коррекции траектории или спуска с орбиты, снабжаются системами управления движением, составной частью к-рых являются СОС. ИСЗ, предназначенный для полёта на нём человека или животных, оборудуется системой жизнеобеспечения (см. *Жизнеобеспечение в космическом полёте*).

Научная и др. информация передаётся на Землю с помощью радиотелеметрич. систем. Для проведения расчётов параметров движения спутника и управления им в полёте совр. ИСЗ оборудуются бортовыми вычислит. машинами (см. *Бортовые цифровые вычислительные машины*). Пилотируемые космич. корабли и некоторые автоматич. ИСЗ имеют спускаемые аппараты (*капсулы*) для возвращения на Землю экипажа, подопытных животных, приборов, плёнок.

ИСЗ выводятся на орбиты ракетами-носителями (см. *Запуск космического аппарата*), сообщающими им скорость необходимой величины и направления (см. *Космическая скорость*). Запуск спутников может осуществляться как с наземных (стационарных, подвижных), так и с морских (принципиально возможно и с воздушных) стартовых устройств. Минимальная высота свободного полёта ИСЗ (порядка 120—130 км) ограничена тормозящим действием плотных слоёв атмосферы Земли. Максимальная высота полёта может достигать нескольких сотен тыс. км. Движение ИСЗ происходит под действием гравитац. полей Земли, а также Солнца, Луны и др. планет (при больших высотах орбиты) в соответствии с законами небесной механики по эллиптическим (круговым) орбитам (см. *Космический полёт*). Движение ИСЗ в гравитац. поле сферической Земли в предположении равномерного распределения масс внутри неё называется невозмущённым движением, а орбита, по к-рой осуществляется движение,— невозмущённой орбитой. В реальных условиях ИСЗ движется по возмущённой орбите (см. *Орбиты космических аппаратов*). К числу основных сил, возмущающих движение ИСЗ, относят: несферичность формы Земли; неравномерное распределение масс внутри Земли; тормозящее действие атмосферы Земли на высотах до 1000 км; захват ИСЗ вращающейся вместе с Землёй атмосферой; влияние гравитац. полей Солнца, Луны и планет; световое давление на корпус ИСЗ; магнитное и радиационное поля и некоторые др. силы. Действие этих сил приводит к изменению параметров невозмущённого движения.

После выведения ИСЗ производится определение элементов его орбиты и прогнозирование дальнейшего движения с помощью радиотехн. (осн. метод), оптич. и лазерных средств. Вид начальной орбиты ИСЗ относительно Земли зависит от его положения и скорости в конце активного участка выведения.



Зарубежные искусств. спутники Земли. 1. Научно-исследоват. спутник «Эксплорер» (США). 2. **Спутник** **связи** «Синком» (США). 3. «OSO» — орбитальная солнечная обсерватория (США). 4. Метеорол. спутник «**GMS**» (Япония). 5. Научно-исследоват. спутник «Ариель» (Великобритания). 6. Метеорол. спутник «**Тирос**» (США). 7. Научно-исследоват. спутник «Диадем» (Франция). 8. Научно-исследоват. спутник «**Ариабата**» (Индия).

Если эта скорость равна первой космической скорости или превышает ее (не более чем в 1,4 раза), а ее направление не очень отклонено от горизонтального, то космич. аппарат выходит на орбиту спутника Земли. Орбита, на к-рую первоначально был выведен ИСЗ, может быть и промежуточной. В этом случае на борту ИСЗ имеются реактивные двигатели, при помощи к-рых сообщается дополнит. скорость для перехода ИСЗ на др. орбиту. ИСЗ, выведенные на орбиту, лежащую вблизи плоскости экватора, наз. экваториальными, а ИСЗ, выведенные на орбиту, проходящую вблизи полюсов,— полярными.

Большая группа ИСЗ используется на т. н. солнечно-синхронных и стационарных орбитах. Эти виды орбит обладают особенностями, к-рые позволяют спутнику наилучшим обра-

зом решать стоящие перед ним задачи. При полете ИСЗ по солнечно-синхронной орбите спутник благодаря равенству по величине и направлению прецессии плоскости орбиты и суточного перемещения Земли относительно Солнца получает возможность в течение всего времени существования пролетать над р-нами поверхности Земли при одинаковых условиях освещенности последних Солнцем или в одно и то же местное время. Эксплуатация ИСЗ на стационар. орбите (круговая орбита выс. ок. 35 800 км) вследствие равенства по величине и направлению угловой скорости движения ИСЗ и скорости вращения Земли позволяет спутнику как бы «висеть» неподвижно над одной точкой земной поверхности При решении некоторых целевых задач м. б использованы т. н. кратные орбиты — орбиты, при движении по к-рым ИСЗ совершает целое число оборотов за данные сутки. Использование кратных орбит дает возможность спутнику летать постоянно по одному и тому же маршруту относительно поверхности Земли, т. е. след орбиты на земной поверхности, полученный в первые сутки полета, повторяется во все последующие сутки.

Важным параметром, характеризующим возможности использования ИСЗ для решения целевых задач, является время существования ИСЗ.

В практике создания и эксплуатации ИСЗ различают время баллистич. существования (с момента выведения ИСЗ на орбиту до входа спутника в плотные слои атмосферы и физ. разрушения или уничтожения его под действием высоких темп-р) и время активного существования, в течение к-рого ИСЗ сохраняет способность выполнять стоящую перед ним задачу в зависимости от техн. возможностей бортовой аппаратуры.

Лит Левантовский В И Механика космического полета в элементарном изложении Изд 2-е М , 1974, Эльясберг П Е Введение в теорию полета искусственных спутников Земли М , 1965, Александров С Г Федоров Р Е Советские спутники и космические корабли Изд 2-е М , 1961 *А И Беляков*

ИСЛА́НДИЯ, остров в Атлантическом океане; см. *Исландия* (государство).

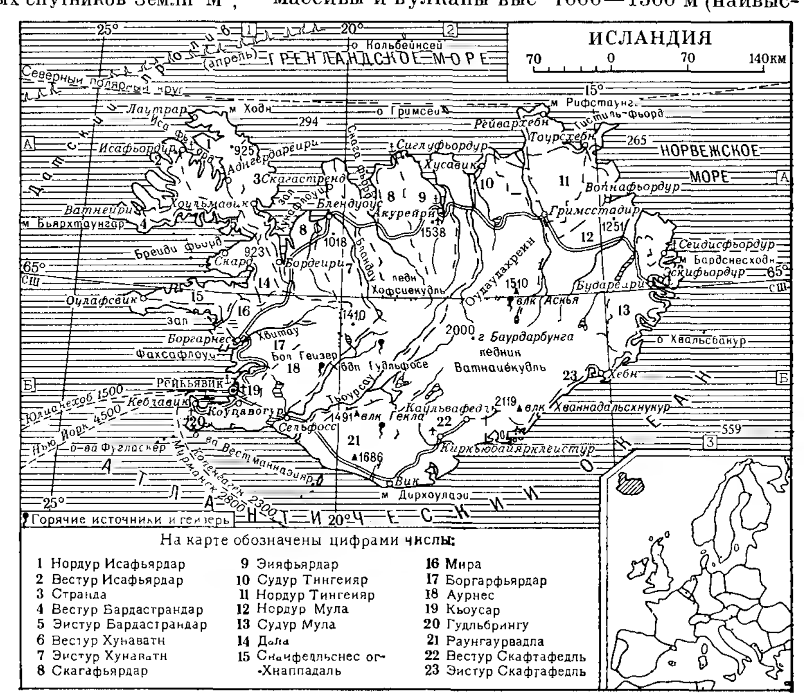
ИСЛА́НДИЯ (Island), Республика Исландия (Lyðveldið Island).

Общие сведения. И.— государство, расположенное на одноименном острове в сев. части Атлантического ок. На С омывается Гренландским м , на В.— Норвежским м , на С -З. Датским прол. отделена от Гренландии. Занимает важное стратег. положение на океанских коммуникациях, связывающих страны Америки и Европы Пл. 103 тыс. км² Нас 218 тыс. чел. (1975); 99% исландцы. ²/₃ нас. проживает в городах. Столица — г. Рейкьявик (84,5 тыс. жит., 1975). В адм. отношении делится на 23 сислы. Гос. язык — исландский. Господств. религия — лютеранская. И.— республика. Глава гос-ва — президент. Законодат. власть принадлежит президенту и двухпалатному парламенту — альтингу, исполнительная — президенту и правительству. Осн. политич. партии: Нар. Союз, осн. в 1968; Партия независимости (Консервативная), осн. в 1929; Прогрессивная партия, осн. в 1916; Социал-демократич. партия Исландии, осн. в 1916.

Гос герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Заселение тер. И. началось ок. 870, в основном норвежцами. В 1262—64 она была подчинена норв. феод. гос-ву. С 1380 И. и Норвегия находились в унии с Данией. С утратой Норвегией статуса королевства (1537) И. превратилась в колонию Дании и оставалась ею до 1918. В 1918 между И. и Данией был заключен договор о предоставлении И. права самой решать внутр. дела и объявлено о ее постоянном нейтралитете. В 1944 И. провозглашена независимой республикой. В нач. 2-й мировой войны, после оккупации Дании нем -фаш. войсками (апр. 1940), в И. высадились англ. войска. В июле 1941 правительство США заключило с И. соглашение о ее обороне в течение войны, по к-рому англ. войска в И. заменялись американскими. Амер. корабли и авиация, базируясь на Кеблавик, обеспечивали мор. коммуникации между США, Англией и Сов. Союзом. База в Кеблавике сохранилась до наст. времени. Чл. Европ. ассоциации свободной торговли (ЕАСТ), тесно связанной с гос-вами — членами НАТО, особенно с США. Дипломатич. отношения с СССР установлены в 1943.

Природа. Бо́льшую часть И. занимает вулканич. плато, на к-ром возвышаются горные массивы и вулканы выс 1000—1500 м (наивыс-



шая точка — вулкан Хваннадальсхнукур, 2119 м). 7% тер. составляют примор. низменности, ок. 11,7% — ледники. В И. ок. 200 вулканов, в т. ч ряд действующих. Часты землетрясения. Общая дл. береговой линии ок. 5800 км. Берега на Ю. выровненные, низменные; остальное побережье расчленено фьордами и заливами, берега высокие и крутые. Климат субарктический, морской, подвержен влиянию Гольфстрима. Ср. темп-ра января на побережье 0—2°C, июля 9—11°C, в горах соответственно —10°C и 0°C. Осадков в год от 500 мм на С. до 2000 мм на Ю. Во внутр. р-нах зимой устойчивый снежный покров от 1—2 до 5 мес в году. Густая сеть коротких, часто порожистых рек, имеющих крутое падение. Паводки весной и летом. Для судоходства не пригодны. $^2/_3$ тер. покрыто каменистыми россыпями с мхами и лишайниками, ок 10% занято торфяными болотами и заболоч. лугами, 1,5% — березовыми рощами и лесопосадками. Полезные ископаемые весьма скудны; имеются шпат, сера, минер. источники, горячая вода, лигнит.

Экономика. И. относится к капиталистич. странам со ср. уровнем развития. Основа экономики — рыболовство (983 тыс. т, 1975, 1-е место в мире по улову рыбы на душу населения) и переработка рыбы. Произ-во электроэнергии ок. 1,8 млрд. кВт·ч (1972). Имеются алюминиевый, электромоторный, авторемонтный и цементный заводы, завод азотных удобрений, судоверфи, неск. предприятий текстильной, кожевенно-обувной, деревообрабатывающей и пищевой (гл. обр. молочной) пром-сти. В с. х-ве преобладают овцеводство и молочное животноводство. Во внутр. и внешних перевозках осн. роль играет мор. и возд. транспорт, ж. д. нет. Дл. автомоб. дорог 11,5 тыс. км (1974). В мор. торговом флоте 956 судов (1975) общим тоннажем 167 тыс. рег. т. Гл. мор. порт — Рейкьявик Аэропорт — *Кеблавик.*

Денежная единица — крона = 100 эйре.

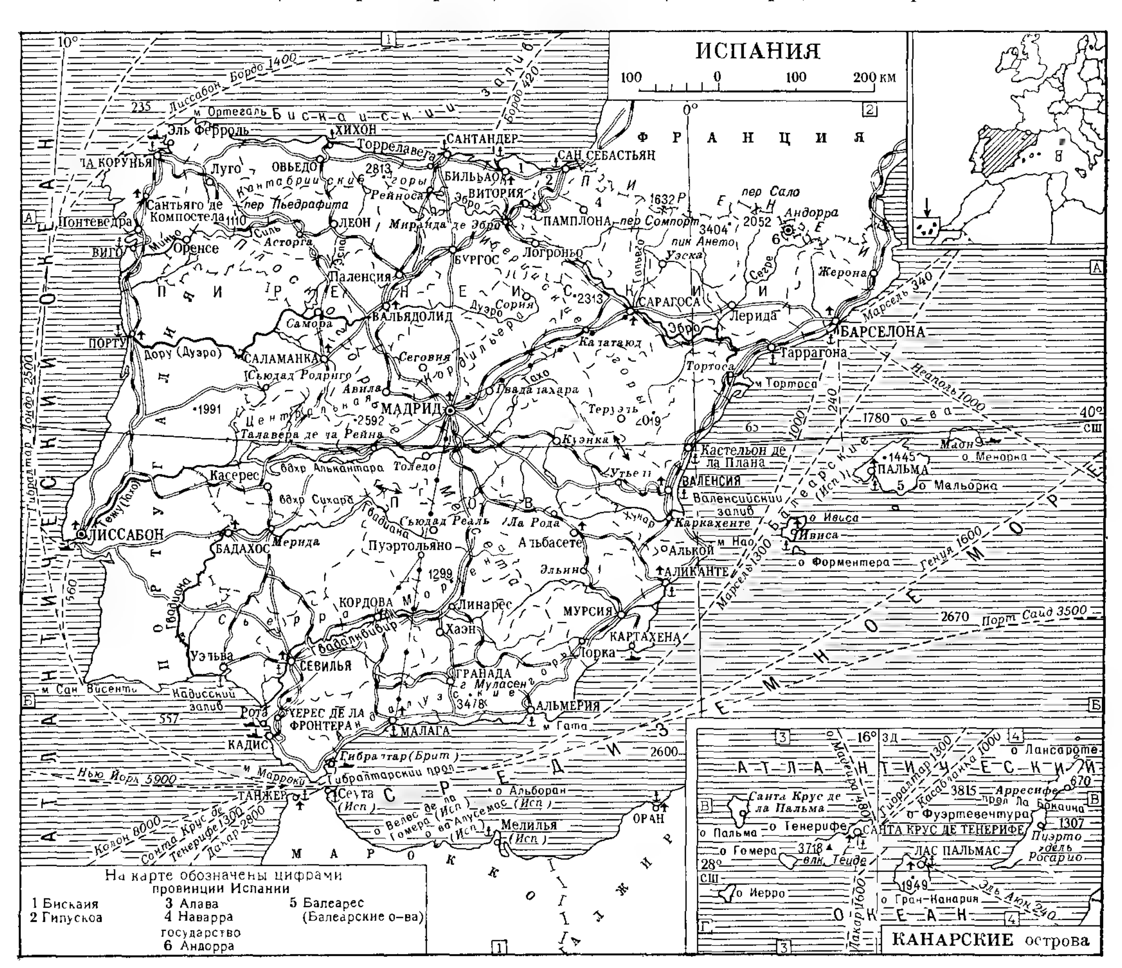
Вооруж. сил И. не имеет, за исключением 6 вооруж. катеров, предназнач. для охраны рыболовецких судов.

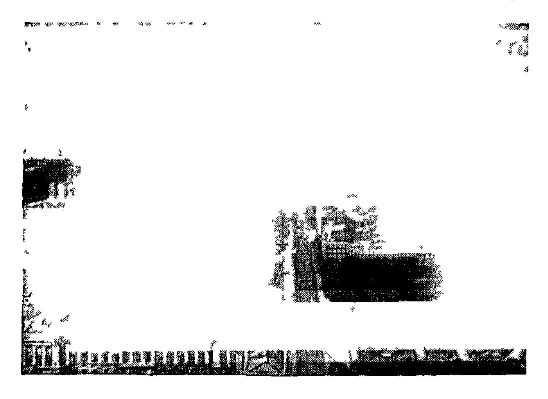
Лит Серебрянный Л Р Исландия. М , 1969, Голошубов Ю И Скандинавия и проблемы послевоенной Европы М , 1974 Политическая и военная география М , 1974, Страны мира Краткий полит -экон. справочник М , 1975

А А Ильин

ИСПА́НИЯ (España), офиц. назв. Испанское государство (Estado Español).

Общие сведения. И.— государство на Ю.-З. Европы. Занимает св. $^5/_6$ Пиренейского п-ова, о-ва Балеарские в Средиземном м , Канарские в Атлантическом ок. На С. омывается Бискайским зал., на С.-З. и Ю.-З.— Атлантическим ок., на Ю. и В.— Средиземным м. Длина сухопут. границ — 1892 км, мор.— 3144 км, в т. ч. средиземноморских — 1663 км.





Столица Испании – Мадрид.

Граничит на С.-В. с Францией и Андоррой, на З. с Португалией, на Ю. с Гибралтаром. И. занимает выгодное стратег. положение, контролируя важнейшие пути из Атлантического ок. в Средиземное м. Пл. ок. 505 тыс. км² (в т. ч. св. 12 тыс. км² — острова). Нас. 35,4 млн. чел. (1975). Столица — Мадрид (ок. 3,7 млн. жит., 1975). Др. крупные города: Барселона (1,7 млн. жит.), Валенсия (650 тыс. жит.), Севилья (550 тыс. жит.). Адм. деление — 50 провинций (47 на Пиренейском п-ове и 3 на Балеарских и Канарских о-вах); сохраняется также деление на 13 историч. областей (Астурия, Валенсия, Каталония и др.). Гос. язык — испанский. Офиц. религия — католическая. И.— монархия. Глава гос-ва — король. Законодат. власть принадлежит кортесам (однопалатный парламент), исполнит.— пр-ву При главе гос-ва имеется в качестве консультативного органа Совет королевства.

Осн. политич. партии: Испанская социалистическая рабочая партия (осн. в 1879); Социал-демократическая партия Испании (осн. в 1975); Коммунистическая партия Испании (осн. в 1920).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272 273.

Историческая справка. И. имеет древнюю историю. К концу 3 в. до н. э. бóльшая часть тер. И. находилась под властью Карфагена. К нач. 2 в. до н. э. была завоевана Римом, во 2-й пол. 5 в. была захвачена вестготами. В 711—718 почти вся тер. Пиренейского п-ова оказалась в руках арабов. Единым самостоят. гос-вом И. стала в результате длит. борьбы против араб. завоеваний только в конце 15 в. В 16—19 вв. шел процесс интенсивного экономич. развития страны. И. вела многочисл. войны, в т. ч. с Францией (*Итальянские войны 1494—1559; Наполеоновские войны 1799—1815*), с Англией (*Англо-испанские войны 16—18 вв.*), с Португалией (*Испано-португальские войны 16—19 вв.*); участвовала в европейской *Тридцатилетней войне 1618—48*, в войне за *Испанское наследство* 1701—14, а также вела целый ряд захватнических, колониальных войн (*Испано-марокканские войны*) на Кубе, Пуэрто-Рико, Филиппинах, в странах Латинской Америки и Африки. В большинстве из них И. терпела поражения и утрачивала приобретенные территории. В 1898 США под предлогом освобождения Кубы развязали *Испано-американскую войну 1898* и отобрали у И. Кубу, Пуэрто-Рико и Филиппины. В годы 1-й мировой войны 1914—18 И. была нейтральной страной. С 1927 в ней стало нарастать движение против монархии; 12 апр. 1931 была установлена бурж. республика, страна встала на демократич. путь развития. Для борьбы с республикой объединились реакц. силы — помещики и крупная буржуазия. В стране усилилось фаш. движение. В 1933 возникла фаш. партия — Испанская фаланга. На попытки трудящихся отстоять революц. завоевания реакция отвечала введением чрезвычайного положения и бросала войска на подавление нар. выступлений. 17—18 июля 1936 в И. вспыхнул военно-фаш. мятеж, организованный нац. и междунар. реакцией. Началась гражд. война, принявшая характер нац.-революц. войны (см. *Национально-революционная война испанского народа 1936—39*). После поражения республики в стране с 1939 фактически установлена диктатура фаш. типа. Во время 2-й мировой войны 1939—45 И., формально оставаясь нейтральной, фактически участвовала в боевых действиях на стороне гитлеровской Германии и фаш. Италии. На сов.-герм. фронте действовали исп. «голубая дивизия» и авиаэскадрилья. Поражения, нанесенные «голубой дивизии» сов. войсками, вынуждали франкистское командование трижды почти заново укомплектовывать ее. После войны политич. руководство страны переориентировалось в своей внеш. политике на более тесные отношения с США. В 1953 было заключено соглашение с США (продлено в 1975), на основании к-рого в И. построена сеть амер. воен. баз. Изменение обстановки в Европе, особенно крах фашизма в Португалии и падение воен. диктатуры в Греции (1974), обострение классовых противоречий внутри страны, активизация борьбы прогрессивных сил способствовали процессу демократизации политич. жизни, хотя реакция всячески противодействует этому. В 1976—77 установлено сотрудничество с СССР в экономич. области.

Дипломатические отношения с СССР восстановлены 9 февр. 1977.

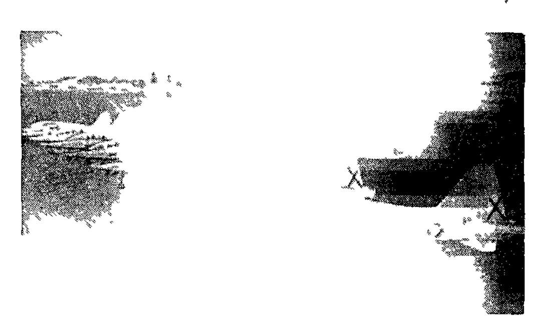
Природа. Бóльшую часть И. занимают плоскогорья и горы. В центре находится плоскогорье Месета (выс. 600—1000 м), разделенное горами Центральная Кордильера на 2 части: северную, сравнительно ровную (Старо-Кастильское плоскогорье) и южную, сильно расчлененную (Ново-Кастильское плоскогорье). С трех сторон (севера, востока и юга) Месета обрамлена горами Кантабрийскими, Иберийскими и Андалузскими. Высшая точ-

В районе гавани г Барселона





Танки на параде



Самолеты ВВС Испании на аэродроме

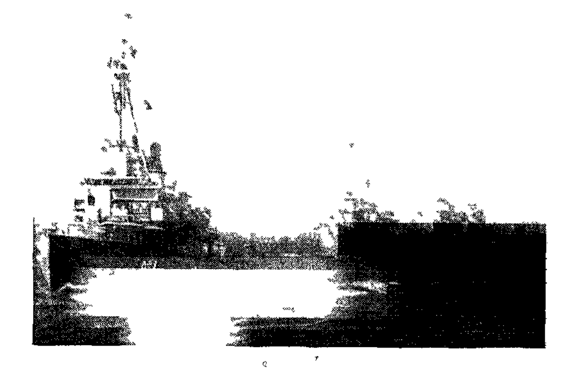
ка страны — г. Муласен, 3478 м (массив Сьерра-Невада, Андалузские горы). По границе с Францией простираются горы Пиренеи, образующие труднодоступный естеств. рубеж, через к-рый имеются 4 прохода с железными и автомоб. дорогами. Низменности, тянущиеся вдоль Средиземноморского побережья, занимают примерно 10% тер. страны. Морские берега преимущ. возвышенные. Берега Бискайского зал. гористые, с неглубокими бухтами, Средиземного м. — гористые, выровненные. Наиболее крупные реки: Гвадалквивир, Тахо (Тежу), Эбро, Дуэро (Дору), Гвадиана; характеризуются макс. расходом воды зимой, летом мелеют. Климат сев. и сев.-зап. р-нов умеренно океанический, остальных — субтропич., средиземноморский; ср. темп-ра янв. 8–12°С, июля 24—28°С. Осадки от 300 мм в год в засушливых центр. и юго-вост. р-нах до 1500—2000 мм в наиболее влажных сев. и сев.-зап. Леса занимают 10% тер. На С. и С.-З. И. есть листопадные широколиственные леса из бука, дуба, каштана, а также вечнозеленых пород. В верхних частях горных склонов они сменяются хвойными лесами. В остальных р-нах средиземноморская растительность. Полезные ископаемые: уголь, пириты, железная, цинковая, свинцовая, урановая руды, ртуть, вольфрам и др.

Экономика. И — индустриально-аграрная страна с заметными пережитками феодализма в с. х-ве. Экономика находится в сильной зависимости от иностр. капитала. На долю И. приходится 1,5% пром. произ-ва капиталистич. мира (1974). Доля пром-сти в нац. доходе составляет 34%. Одна из старейших отраслей, до сих пор сохранившая свое значение,— горнодобывающая. Развиты черная и цветная металлургия, машиностроение и металлообработка, химия (в основном нефтехимия), произ-во стройматериалов. В 1974—75 продолжалось стр-во крупного автомоб. завода в Валенсии и металлург. комбината в Сагунто (25 км сев. Валенсии). Из отраслей легкой пром-сти заметную роль играют пищевая, текстильная, швейная, кожевенно-обувная. Производство осн. видов пром. продукции в 1975: электроэнергии — 82,4 млрд. кВт·ч, угля (кам.) — 7 568 тыс. т, жел. руды — 8 540 тыс. т, чугуна — 6,7 млн. т, стали — 11,1 млн. т, автомашин — 827,2 тыс. шт. И. имеет развитую воен. пром-сть, производящую стрелковое и арт. вооружение, военно-мор. и трансп. суда, а также различ. боеприпасы. Осн. пром. центры — Барселона, Мадрид, Бильбао, Овьедо, Севилья, Валенсия, Сарагоса. С. х-во многоотраслевое. Половина обрабатываемых земель занята зерновыми — пшеницей, ячменем, рожью, кукурузой; выращиваются также оливы, виноград, цитрусовые, табак, хлопчатник, сахарная свекла, томаты, перец и др. культуры. Ведутся заготовки коры пробкового дуба. Развито животноводство, особенно овцеводство. Ежегодный улов рыбы (гл. обр. сардин, тунца) св. 1,5 млн. т.

Протяженность дорог (1974): железных св. 17 тыс. км (в т. ч. 4,6 тыс. электрифицированы), автомобильных ок. 140 тыс. км, из них 55 тыс. с твердым покрытием. Крупный нефтепровод Малага — Пуэртольяно, продуктопровод Рота — Сарагоса. Тоннаж мор. торгового флота 5 024,4 тыс. рег. т (1975). Мор. порты: Бильбао, Санта-Крус-де-Тенерифе, Картахена, Барселона. Аэропорты: Мадрид, Барселона, Пальма (о. Мальорка). И. — член Организации экономич. сотрудничества и развития. Денежная единица — песета = 100 сентимо.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС (302,3 тыс. чел., 1976). Имеются также гражд. гвардия и полицейские формирования. Верх. главнокомандующий — глава гос-ва. Высший орган воен. руководства — Хунта нац. обороны. Непосредств. руководство вооруж. силами осуществляет генштаб. Сухопут. войска (220 тыс. чел.) подразделяются на боевые силы, войска тер. обороны и общий резерв. Боевые силы состоят из 5 дивизий, 16 отд. бригад, частей усиления и обслуживания. На вооружении ок. 800 танков. Тяжелая арт-я и бронетанк. техника гл. обр. амер. произ-ва. Гражд. гвардия насчитывает 65 тыс. чел., используется для «охраны порядка» и в качестве погран. охраны. ВВС (35,7 тыс. чел., 205 боевых самолетов) включают 3 воен.-возд. округа и возд. зону Канарских о-вов. В состав ВВС входят 3 командования:

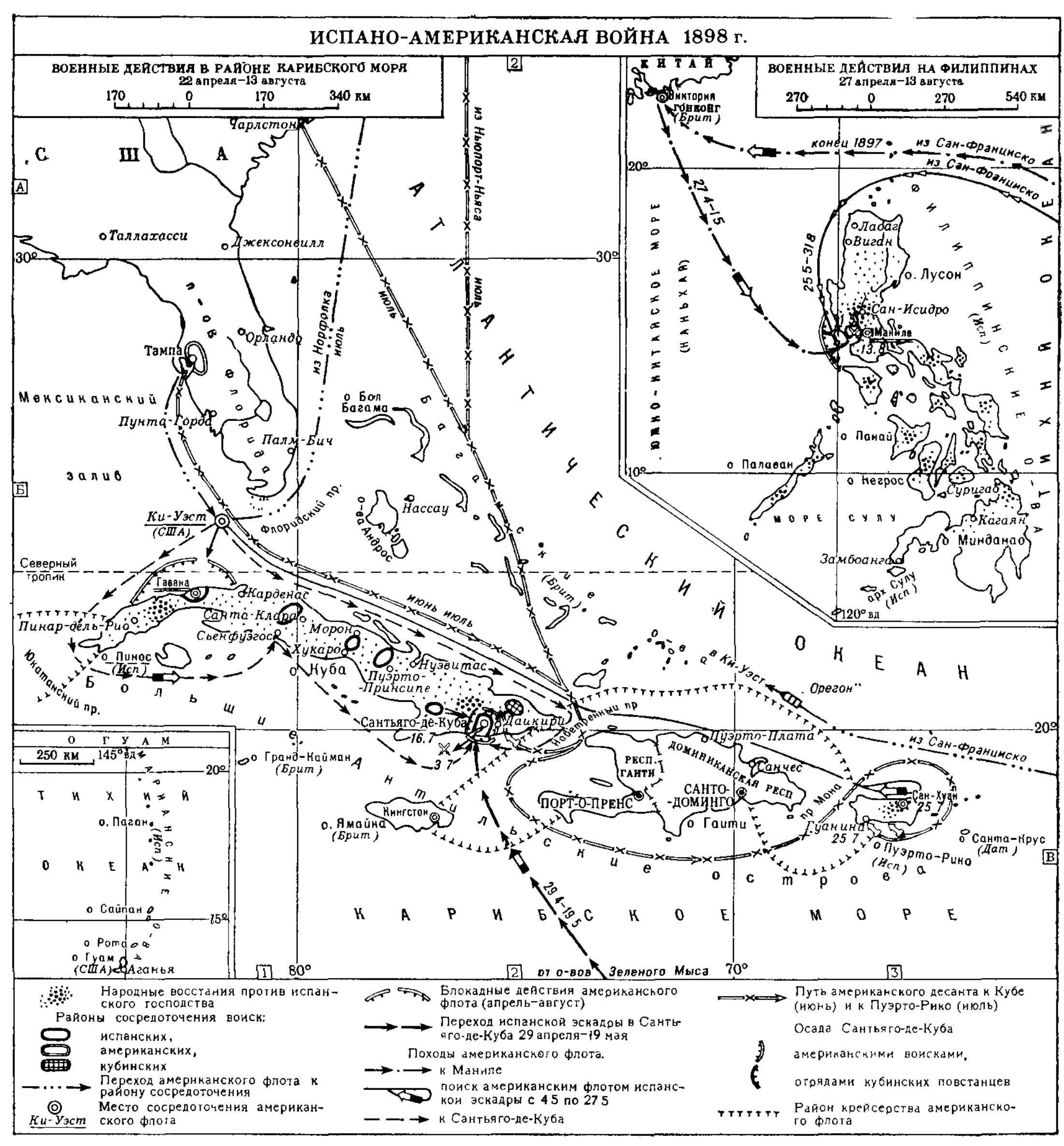
Отряд кораблей ВМС Испании в походе



ПВО, такт. авиации и трансп. служб, объединяющие 19 авиац. эскадрилий. ВМС (46,6 тыс. чел., в т. ч. 8 тыс. мор. пехотинцев) включают 3 военно-мор. округа. ВМС имеют 1 вертолётоносец, 13 эскадренных миноносцев, 13 сторожевых кораблей, 10 дизельных ПЛ, 23 тральщика, торпедные катера и др. Осн. ВМБ: Картахена, Кадис, Рота. Вооруж. силы комплектуются на основе закона о всеобщей воинской повинности, а также добровольцами. Срок действит. службы в сухопут. войсках и ВВС — 1,5, в ВМС — 2 года. Тер. И. разделена на 9 воен. округов и 2 отд. воен. командования — Канарских и Балеарских о-вов.

Лит.: Волков А. В. Испания. М., 1955; Испания. 1918—1972. Ист. очерк. М., 1975; Гарсия Х. Испания XX века. М., 1967; История Коммунистической партии Испании. Пер. с исп. М., 1961; Социально-экономические проблемы истории Испании. М., 1965; Проблемы испанской истории. М., 1975. Библиогр.: с. 252—262; Евстигнеев В. П. Испания в мировой политике. М., 1974; The Military Balance. 1975—1976. L., 1975. *А. А. Ильин.*

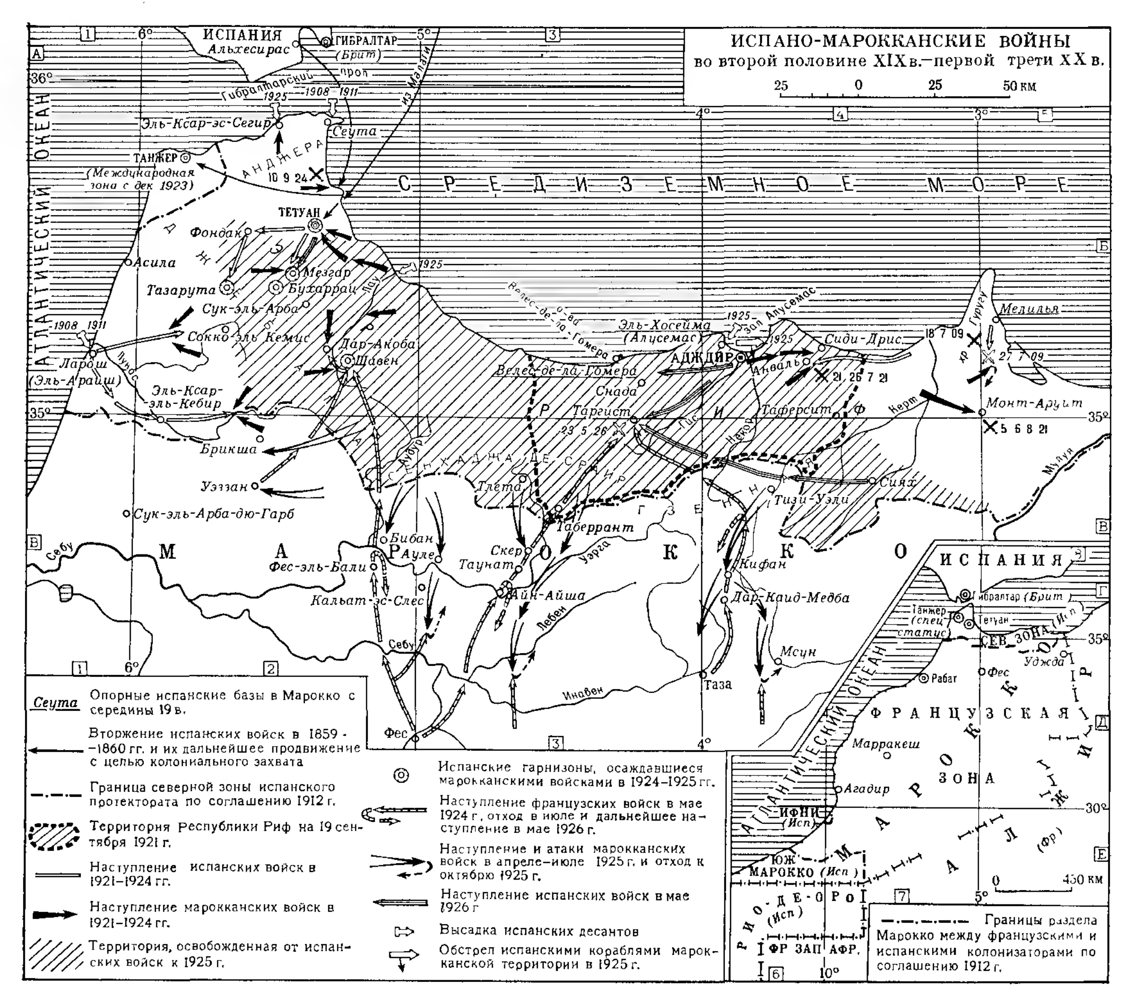
ИСПА́НО-АМЕРИКА́НСКАЯ ВОЙНА́ 1898, первая империалистич. война за передел колониальных владений, развязана американскими империалистами с целью захвата богатых ценными источниками сырья испанских колоний в р-не Карибского м. (Куба и Пуэрто-Рико) и на Тихом ок. (Филиппины) и превращения их в плацдармы для дальнейшей экспансии капитала в Латинскую Америку и Азию. Началась в условиях мощных восстаний на Кубе (1895) и Филиппинах (1896) против Испании, в результате к-рых исп. колон. гнёт в этих странах был подорван. Чтобы привлечь на свою сторону кубинских и филиппинских повстанцев для борьбы против Испании, пр-во США дало лицемерное обещание оказать им помощь в борьбе за независимость. После того как Испания отвергла амер. ультиматум, требовавший её отказа от Кубы, США без объявления войны 22 апр. 1898 начали воен. действия против Испании, направив свои эс-



кадры к берегам Кубы и Филиппин. 1 мая эскадра США (4 крейсера, 2 канонер. лодки) вошла в Манильскую бухту (о. Лусон) и внезапной атакой уничтожила исп. эскадру (10 устаревших кораблей). Затем на берег бухты был высажен амер. экспедиц. корпус (15 тыс. чел.), к-рый вместе с филиппинскими повстанцами (до 25 тыс. чел.) сломил сопротивление 42-тыс. исп. армии. 13 авг. пала осаждённая Манила. Одновременно боевые действия велись и в р-не Карибского м., являвшегося гл. театром войны. Две эскадры США (4 броненосца, 3 броненосных крейсера, 12 крейсеров и 5 мониторов) блокировали Кубу, где находились 200-тыс. исп. армия и эскадра (4 броненосца, 3 миноносца). К этому времени зап. часть Кубы уже была занята отрядами кубинской освободит. армии. В июне в 30 км вост. города-крепости Сантьяго-де-Куба был высажен 18-тыс. амер. экспедиц. корпус, блокировавший город. 3 июля была уничтожена находившаяся там исп. эскадра, к-рая попыталась прорвать блокаду. 16 июля корпус во взаимодействии с флотом и повстанцами овладел этой крепостью. В начале августа исп. армия на Кубе была полностью разгромлена. В июле — августе амер. войска заняли зап. часть о. Пуэрто-Рико. Видя бесперспективность дальнейшей борьбы, Испания 12 авг. заключила перемирие. Победа над исп. колонизаторами на Кубе и Филиппинах была достигнута в основном усилиями кубинских и филиппинских повстанцев. Плодами её, предав своих союзников, воспользовались империалисты США. 10 дек. 1898 был подписан Парижский мир, по к-рому Филиппины, Пуэрто-Рико и Гуам переходили к США. За Филиппины Испании была обещана компенсация в размере 20 млн. дол. Оккупированная амер. войсками Куба формально получила независимость, а фактически стала протекторатом США. И.-а. в. явилась, по определению В. И. Ленина, одной из гл. историч. вех, к-рыми было отмечено начало эпохи империализма (см. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 164). Она показала возросшее влияние экономич. фактора и новой боевой техники на ход и исход войны, подтвердила необходимость чёткого планирования взаимодействия между флотом и десантами, знаменовала начало нового этапа в развитии военно-мор. иск-ва, к-рый наступил с появлением броненосного флота.

Лит. Губер А. А. Филиппинская республика 1898 года и американский империализм. М., 1961; Нитобург Э. Л. Похищение жемчужины. Полтора века экспансионистской политики США на Кубе. М., 1968; Слезкин Л. Ю. Россия и война за независимость в Испанской Америке. М., 1964; Владимиров Л. С. Дипломатия США в период американо-испанской войны 1898 г. М., 1957; Слезкин Л. Ю. Испано-американская война 1898 г. М., 1956; Мэхэн А. Т. Стратегический разбор действий на море во время испано-американской войны. Пер. с англ. Спб., 1899. Перед загл. авт.: Меген.

ИСПА́НО-МАРОККА́НСКИЕ ВО́ЙНЫ, войны Испании за захват Северного Марокко во 2-й пол. 19 — 1-й трети 20 в. Пользуясь ослаблением власти султана и вторжением в Марокко из Алжира франц. войск, в февр. 1860 44-тыс. исп. армия внезапно овладела Тетуаном. Нанеся 23 марта поражение марокканцам, исп. войска двинулись на Танжер. Под нажимом Англии, не желавшей усиления позиций Испании вблизи Гибралтара, начавшиеся воен. действия были приостановлены, и исп. войска вскоре вынуждены были уйти из Тетуана. Однако по испано-марокканскому договору 26 апр. 1860 на Марокко налагалась контрибуция в 100 млн. реалов, Испания несколько расширила свои владения в р-не Сеуты и получила рыболовную базу в Сиди-Ифни (на юге Марокко). В 1884—85 исп. войска заняли бухту Рио-де-Оро, ставшую центром будущей колонии с таким же названием. На борьбу против исп. колонизаторов поднялись рифские племена Сев. Марокко, войны с к-рыми велись Испанией в 1891, 1893, 1897. С переходом капитализма в монополистич. стадию усилилась колон. экспансия европ. держав в Марокко, проходившая в острой борьбе между империалистич. хищниками (гл. обр. Францией, Испанией и Германией). Против марокканцев действовали многочисл. войска колон. держав, в т. ч. 40-тыс. экспедиц. корпус Испании. В 1909 марокканские племена области Риф (берберская народность) нанесли ряд поражений исп. колонизаторам, но не смогли остановить их экспансию. В 1910 испанцы оккупировали Эль-Арайш (Ларош) и Эль-Ксар-эль-Кебир на С.-З. Атлантического побережья Марокко. Согласно франко-марокканскому и франко-исп. договорам, заключённым в 1912, Марокко становилось франц. протекторатом, а в ноябре 1912 на его тер. была образована исп. зона протектората. Танжер с его округом составил междунар. зону. Однако серьёзной преградой для оккупации Испанией зоны, определённой по сговору с франц. империалистами, явился подъём нац.-освободит. борьбы марокканского народа, особенно усилившейся под влиянием Великой Окт. социалистич. революции. В конце 1918 испанцы разработали план «умиротворения», по к-рому сначала предполагалось покорить племена анджера и джибала в зап. секторе зоны, а затем нанести концентрич. удары по области Риф. С этой целью оккупац. армия была увеличена до 63 тыс. чел. К лету 1921 исп. командование блокировало осн. силы повстанцев зап. сектора. Но начавшаяся партиз. борьба рифских племён и поражение 20-тыс. исп. экспедиц. корпуса в сражениях под Ануалем (Анвалем) 21—26 июля 1921 и Монт-Аруитом 5—6 авг. 1921 заставили исп. командование обратить гл. внимание на удержание своих позиций в вост. секторе, где рифские племена в сент. 1921 образовали республику Риф, к-рую возглавил Абд аль-Керим. Армия республики (40—65 тыс. чел.) состояла из регулярных частей (6—7 тыс. чел.), укомплектов. в основном бывшими солдатами колон. войск, и ополчений племён, куда входили все мужчины в возрасте 16—50 лет. Вооружение армии, в т. ч. неск. сот орудий и пулемётов, было в основном трофейным. Рифская армия отличалась высокой манёвренностью. Придерживаясь наступат. тактики, рифы умело использовали такие формы манёвра, как обход и охват, стремились наносить удары в стыки между частями и подразделениями пр-ка, совершали рейды по его тылам. Исп. войска к апр. 1923 насчитывали до 140 тыс. чел. В июне 1924 рифская армия перешла в наступление и к декабрю полностью вытеснила оккупантов из внутр. р-нов страны. Возглавленная диктатором Испании ген. М. Примо де Ривера 160-тыс. оккупац. армия потеряла св. 27 тыс. чел.



убитыми, ранеными, пленными и находилась на грани полного разгрома. Применение исп. командованием авиации (впервые в истории горной войны), бронеавтомобилей и значит. сил военно-мор. флота не могло обеспечить перелом в ходе воен. действий в условиях растущего сплочения племён зап. и вост. секторов. Испания была не в состоянии продолжать войну. Влияние республики Риф распространилось почти на всю тер. исп. зоны Марокко. Франц. империалисты, напуганные укреплением республики Риф, её влиянием на племена франц. зоны Марокко и других сев.-афр. колоний, в мае 1924 начали оккупацию юж. р-нов республики. В апр. 1925 рифская армия перешла в наступление против франц. оккупантов и с помощью восставших племён гезауа и санхаджа перенесла воен. действия на тер. франц. зоны протектората. 100-тыс. франц. армия, имевшая тяжёлую арт-ю, танки и авиацию, несла большие потери и вынуждена была отступить. В этой обстановке в июне — июле 1925 состоялись исп.-франц. переговоры в Мадриде. Было достигнуто соглашение о блокаде побережья Марокко и совместных воен. действиях против республики Риф. Числ. франц. экспедиц. армии была доведена до 325 тыс. чел., включая вспомогат. туземные войска. Численность исп. оккупац. войск составляла 140 тыс. чел. Многократное превосходство пр-ка на обоих фронтах, истощение материальных и людских ресурсов восставших племён в результате применения колонизаторами тактики «выжженной земли», предательство части феод. верхушки привели к тому, что рифы к окт. 1925 отступили на позиции 1924. В дальнейшем высаженному в р-не Эль-Хосеймы (Алусемаса) 18,5-тыс. исп. десанту удалось захватить столицу республики г. Аджадир. В этих трудных условиях республика продолжала героич. сопротивление, отказываясь от навязываемой при негласном посредничестве англ. пр-ва «автономии», призванной закрепить господство колонизаторов. В мае 1926 франц. и исп. войска перешли в наступление в р-не р. Керт, окружили гл. группировку рифской армии и нанесли удар по её штаб-квартире — г. Таргист. Расчленённые на части рифские войска 27 мая прекратили сопротивление. Пленённый Абд аль-Керим был сослан на о. Реюньон. Однако в ряде р-нов вооруж. борьба продолжалась. Последние её очаги были ликвидированы только в 1934.

Многолетняя героич. борьба республики Риф против объединённых сил исп.-франц. колонизаторов — крупнейшее событие нац.-освободит. движения того времени. В области воен. иск-ва, как отмечал М. В. Фрунзе,

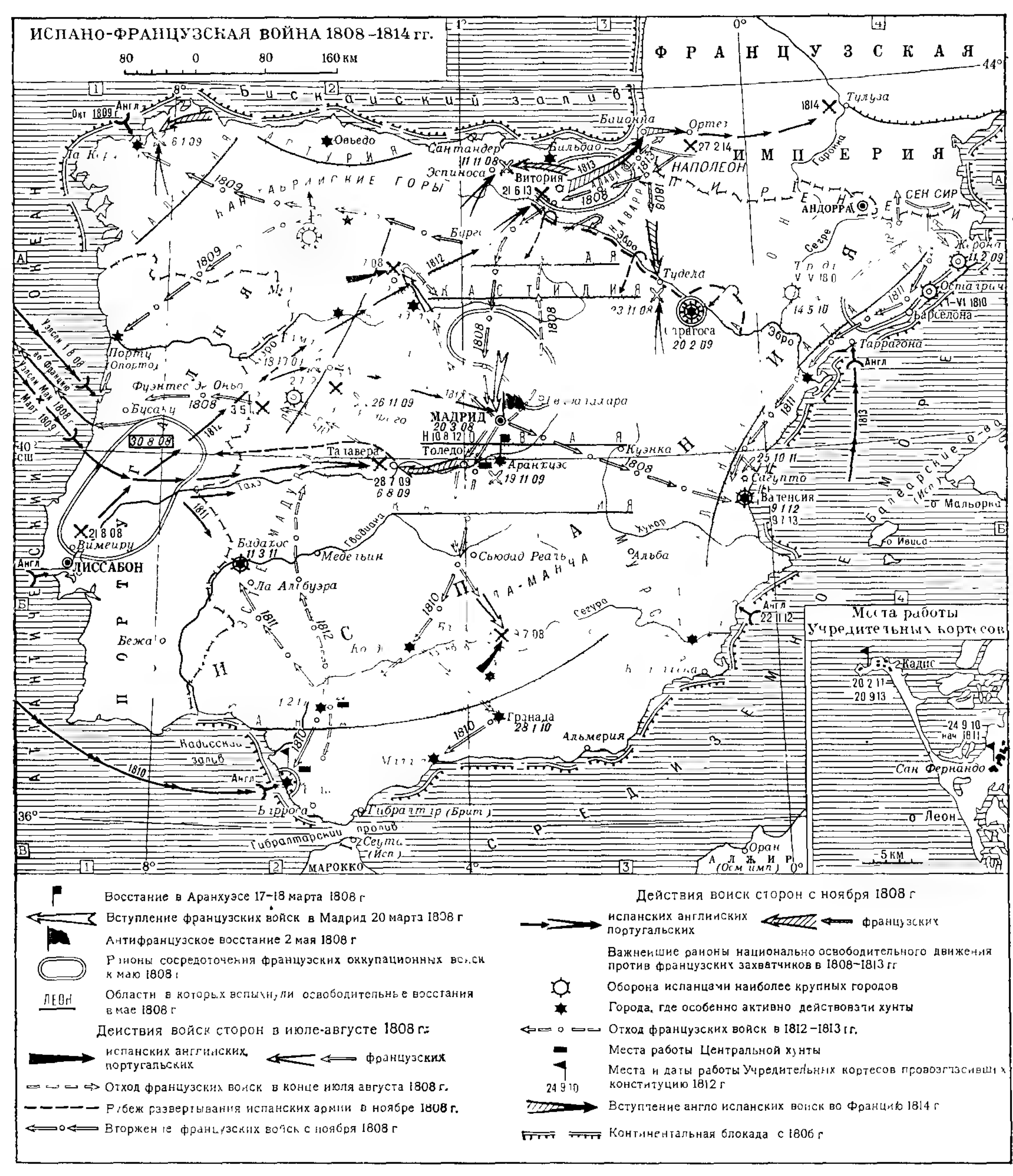
она показала эффективность тактики партиз. войны в условиях горно-пустынной местности небольших и слабо вооруж. отрядов против крупных соединений регулярных войск, основанной на высокой манёвренности и решительности действий. Войны рифов обогатили освободит. движение народов Сев. Африки опытом революц. вооруж. борьбы. Горячую симпатию рифам и солидарность с ними выражали трудящиеся СССР. Причины поражения восстания рифов крылись в социальных противоречиях, племенном сепаратизме, локальном характере восстания и в воен. превосходстве империалистов Франции и Испании.

Лит.: Фрунзе М. В. Европейские цивилизаторы и Марокко.— Избр. произведения. Т. 2. М., 1957, Луцкая Н. С. Очерки новейшей истории Марокко. М., 1973; Вооруженная борьба народов Африки за свободу и независимость. М., 1974; Tuñón de Lara M. La España del siglo XX. Vol. 1—3. Barcelona, 1974.

ИСПА́НО-ПОРТУГА́ЛЬСКИЕ ВО́ЙНЫ 16—19 вв., захватнические войны Испании с целью присоединения Португалии. Воспользовавшись ослаблением военно-экономич. позиций и ухудшением междунар. положения Португалии во 2-й пол. 16 в., исп. король Филипп II после гибели в 1578 португ. короля Себастьяна I, не имевшего прямых наследников, заявил о своих правах на португ. престол. Его поддержали португ. знать и иезуиты. В 1580 в Португалию были направлены исп. войска во главе с ген. Альбой, к-рые в 1581 заняли Лиссабон. Португ. кортесы признали Филиппа II королём. В период исп. господства (1581—1640) Португалия вынуждена была участвовать во мн. войнах, к-рые Испания вела против Англии и Голландии. В стране росла нищета, сокращалось население. Недовольство исп. владычеством охватывало широкие слои населения. 1 дек. 1640 в Лиссабоне вспыхнуло нар. восстание, распространившееся на всю страну. В результате восстания Португалия добилась отделения от Испании, к-рая в 1668 была вынуждена признать её независимость. В нач. 18 в. Португалия вступила в войну за *Испанское наследство* 1701—14. Сначала (в 1701) она приняла сторону Франции, но под нажимом Англии, Австрии и Голландии примкнула в мае 1702 к антифранц. коалиции. В этой войне она потеряла важный опорный пункт в Марокко — Сеуту, к-рым Англия расплатилась с Испанией за захваченный у последней Гибралтар.

В 1801 Англия вновь втянула Португалию в войну против Испании, к-рая сначала воевала с респ. Францией, а затем, потерпев поражение, заключила с ней воен. союз. После того как исп. войска вступили в Португалию, она вынуждена была заключить тяжёлый мир. По *Бадахосскому мирному договору 1801* Португалия передала Испании тер. на левом берегу р. Гвадиана с крепостью Оливенса и обязалась закрыть для англ. судов свои порты. Разгром соединённого франко-исп. флота в *Трафальгарском морском сражении 1805* привёл к восстановлению англ. позиций в Португалии.

ИСПА́НО-ФРАНЦУ́ЗСКАЯ ВОЙНА́ 1808—1814, национально-освободительная война испанского народа против французских захватчиков во время *наполеоновских войн 1799—1815*. Особенностью этой войны было сочетание борьбы народных масс против франц. оккупантов с революц. антифеод. борьбой. В нояб. 1807 франц. и исп. армии оккупировали Португалию. Стремясь овладеть Пиренейским полуостровом, Наполеон весной 1808 стал захватывать стратегически важные пункты Испании. 20 марта войска маршала И. Мюрата вошли в Мадрид. Королевское пр-во Испании не смогло оказать сопротивления франц. захватчикам. 2 мая в Мадриде вспыхнуло стихийное восстание против оккупантов, к-рое было жестоко подавлено войсками Мюрата (см. *Мадридское восстание 1808*). Наполеон, воспользовавшись распрями между королём Карлом IV и его сыном Фердинандом VII, отстранил от престола династию Бурбонов и объявил королём Испании своего брата Жозефа Бонапарта. Летом 1808 по всей стране стали создаваться местные хунты (комитеты), ставшие организаторами сопротивления. 6 июня 1808 хунта в Севилье (временной столице Испании) объявила от имени всей страны войну Франции. Численность исп. армии была доведена до 150 тыс. чел. Франц. войска насчитывали ок. 100 тыс. чел., но превосходили исп. армию в организации, вооружении, боевом опыте. Однако франц. командование недооценило силы сопротивления исп. народа. В первые месяцы освободит. войны исп. армия, поддержанная вооруж. отрядами добровольцев, добилась крупных успехов. Франц. корпус в составе трёх дивизий (ок. 20 тыс. чел.) был окружён в р-не Байлена (Андалусия) и 22 июля 1808 капитулировал. Франц. войска были втянуты в бои по всей стране. Франц. армия, находившаяся в Португалии, оказалась отрезанной от гл. сил в Испании и перед угрозой неизбежного поражения от португ. и англ. войск, к-рые высадились в августе в Португалии, 30 авг. 1808 капитулировала. Положение французов в Испании становилось критическим. Жозеф Бонапарт покинул Мадрид и отвёл свои войска на север за р. Эбро. Исп. армия имела реальные возможности полностью разгромить французов. Однако отсутствие единого командования и разногласия в рядах восставших помешали организации преследования. Франц. армия получила передышку. В сент. 1808 для руководства страной и воен. действиями была создана Центр. хунта, в состав к-рой вошли представители консервативного дворянства. В нояб. 1808 200-тыс. армия Наполеона вторглась в Испанию. Общая численность франц. войск достигла 300 тыс. чел. 4 исп. армии (ок. 100 тыс. чел.), развёрнутые на рубеже р. Эбро, не смогли остановить наступления наполеоновских войск. Англ. войска поспешно эвакуировались из Португалии. В конце марта 1809 исп. войска были разбиты на рубеже р. Тахо. Но поражение регулярной армии не сломило исп. народ. По всей стране разгорелась герилья — партизанское движение против оккупантов. Отряды герильерос наносили неожид. удары по франц. гарнизонам, устраивали засады, постоянно тревожили врага. По словам К. Маркса, герильерос «создавали основу для фактического вооружения народа» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10, с. 455). Не считая многочисл. мелких групп герильерос, в конце 1809 на тер., занятой французами, действовало не менее 20, а в конце 1810 30 крупных партиз. отрядов, к-рые наносили франц. войскам значит. урон.



Один только отряд под командованием быв. студента Франциско Х. Мины провел (с апр. 1810 по нояб. 1812) 143 боя, занял 13 крепостей, захватил в плен 14 тыс. французов. Действия партизан задержали продвижение франц. войск. Центр. хунта получила передышку и сумела сформировать новые армии в Валенсии, Ла-Манче, Эстрамадуре. Летом 1809 численность исп. войск достигла 200 тыс. чел. В марте 1809 в Португалии вновь высадился англ. экспедиц. корпус под командованием А. Уэлсли. 28 июня 1809 англ. и исп. войска одержали победу в сражении под Талаверой. Однако 6 авг. французы разгромили в этом р-не исп. войска, а А. Уэлсли поспешно отошел в Португалию. В 1810 франц. командование, имея в своем распоряжении 270 тыс. войск, стремилось полностью уничтожить исп. армию и установить контроль над всей тер. Испании.

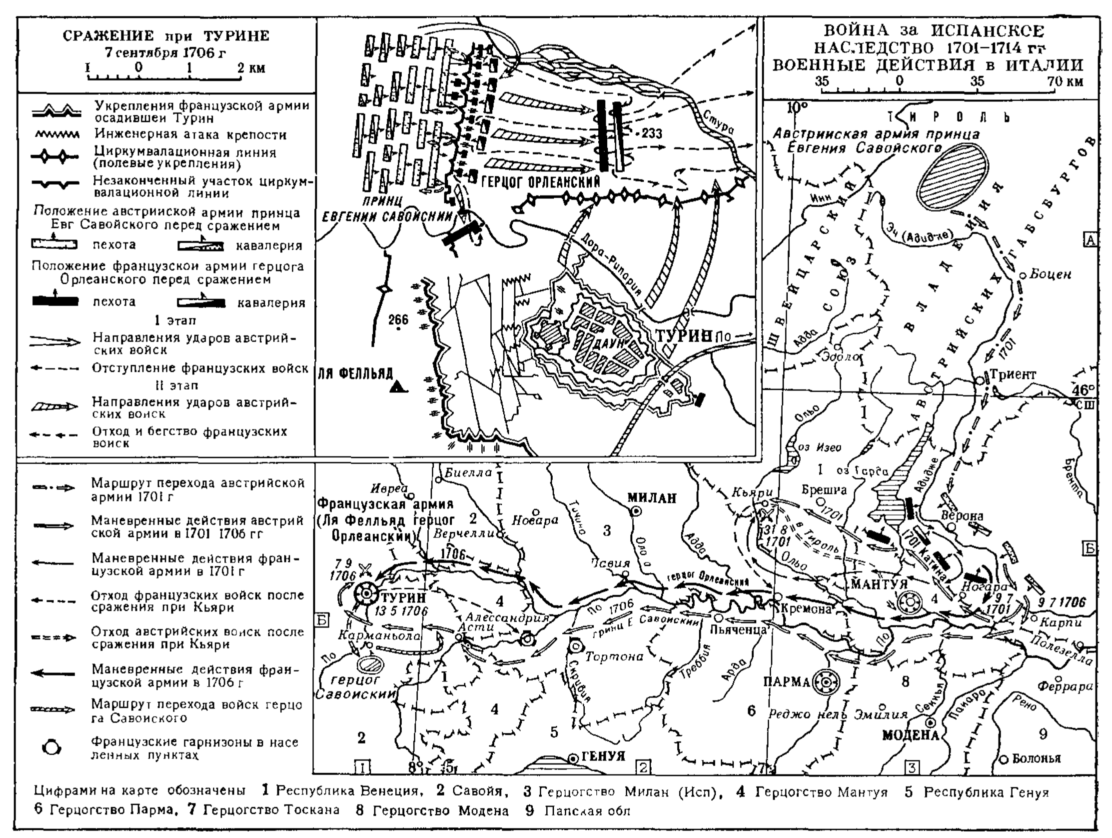
Война в Испании приняла затяжной и невыгодный для Франции характер. Начав активную подготовку к войне с Россией, Наполеон вынужден был сокращать численность франц. войск в Испании. В дек. 1811 и в нач. 1812 из Испании было выведено 14 тыс. солдат, в мае 1812 во Францию было отправлено 40 тыс. наиболее боеспособных войск. Начавшаяся война с Россией (см. *Отечественная война 1812*) коренным образом изменила положение в Испании. 20 июля в Великих Луках был подписан *русско-испанский договор 1812* о дружбе и союзе против Франции. Война в Испании вступила в новую фазу. Боевые действия исп. и англо-

португ. войск приняли более активный характер. Французы вынужденно отступили к р. Тахо. Разгром наполеоновской армии в России предопределил поражение франц. войск в Испании. В 1813 Наполеон вынужден был вновь вывести из Испании 10 тыс. ветеранов франц. войск. 21 июня 1813 в р-не г. Витория произошло последнее крупное сражение в Испании. Объединенные силы англ., португ., исп. войск и отряды герильерос нанесли поражение франц. армии Жозефа Бонапарта. В кон. 1813 франц. войска покинули Испанию. В нач. 1814 англ. и исп. войска под командованием Веллингтона перешли границу и вступили на тер. Франции. Исп. народ в упорной борьбе отстоял свою свободу и независимость. В И.-ф. в. 1808—14 Франция потеряла более полумиллиона солдат, из к-рых ок. 300 тыс. было убито и ранено. Война оказала большое влияние на развитие освободит. движений в Европе против франц. владычества.

Лит.: Сиутот Ф., Война испанского народа за независимость (1808—1814 гг.). Очерк военных операций.— В кн.: Из истории освободительной борьбы испанского народа, М., 1959; Майский И. М., Испания 1808—1917. Ист. очерк, М., 1957; Tuñón de Lara M., La España del siglo XIX, Barcelona, 1975.

ИСПА́НСКОЕ НАСЛЕ́ДСТВО, война за Испанское наследство, война 1701—14, вызванная длительной борьбой Франции с австрийскими и испанскими Габсбургами за гегемонию в Европе, а также выступлением на политич. арене Англии и Голландии; являлась с обеих сторон *коалиционной войной*. Одну коалицию возглавляла феодально-абсолютист. Франция, на стороне к-рой выступили Испания, Бавария, Кёльн и неск. других герм. гос-в, Савойя (перешедшая вскоре на сторону пр-ка), Парма. Во вторую коалицию, во главе к-рой стояли Австрия и Англия, вошли Голландия, Португалия, Бранденбург и ряд малых гос-в Германии и Италии.

Предлогом к войне послужила смерть в 1700 исп. короля Карла II Габсбурга, не имевшего мужского потомства. Испании в то время принадлежали в Европе бóльшая часть Италии, Юж. Нидерланды, обширные тер. в Юж., Центр. и Сев. Америке, значит. владения в Африке и многочисл. острова (Канарские, Антильские, Филиппины и др.). Обладание Испанским наследством (Испания и ее владения) в значит. степени определяло господство в Европе. Воен. действия проходили в Исп. Нидерландах, Испании, Италии, Рейнской области, в Юж. Германии, в колониях и на морях. Они начались между Францией и Австрией в 1701 на тер. Италии без официального объявления войны. После безрезультатного сражения обе армии отошли на зимние квартиры. В мае 1702 в войну на стороне Австрии вступили Англия и Голландия (в 1701 в Гааге они заключили т. н. «Большой альянс», союз с императором «Священной Римской империи»). В 1702—04 боевые действия велись не только в Италии, но и в Испании и на море. На суше они ограничивались борьбой за крепости и проведением марш-маневров и обходных движений. Полевые сражения давались редко и, как правило, были связаны со снятием блокады крепостей. В 1703 активность Австрии значительно снизилась в связи с освободит. борьбой венг. народа под





руководством Ракоци против гнёта Габсбургов (см. *Ракоци Ференца II освободительное движение 1703—11*). Значит. часть австр. войск была направлена против повстанцев. На море в 1704 англичане захватили Гибралтар. В 1704 осн. усилия австро-англ. коалиции были сосредоточены на том, чтобы вывести из войны союзника Франции — Баварию. 13 авг. 1704 союзные армии (до 60 тыс. чел.) под командованием Евгения Савойского и герцога Дж. Мальборо разгромили франц. и бавар. войска (ок. 60 тыс. чел.) у Гохштедта, изменив ход войны в свою пользу. Французы и баварцы потеряли до 28 тыс. убитыми и пленными. В 1705—09 для австро-англ. коалиции сложились благоприятные условия для перенесения воен. действий на тер. Франции. Однако они не были использованы вследствие разногласий между союзниками, к-рые ограничивали их стратег. возможности. В 1705 совместные действия австро-англ. союза были предприняты как в Италии, так и в Нидерландах, на Рейне и в Испании. Существ. результатов эти действия не дали. 7 сент. 1706 австр. войскам под командованием Евгения Савойского удалось одержать в Италии крупную победу под Турином. После боя франц. армия переправилась через р. По и отступила во Францию. Сражение под Турином показало неспособность линейного боевого порядка в обороне противостоять сосредоточенному удару пр-ка. В Нидерландах в 1706 франц. войска потерпели поражение при Рамильи.

Только в Испании были одержаны частные победы, не отразившиеся, однако, на ходе всей войны. В июле 1707 началось вторжение австро-англ. войск во Францию. После длит. осады Тулона, не увенчавшейся победой, союзные войска возвратились в Италию. В 1708 и 1-й пол. 1709 велись частные боевые действия в Нидерландах и на Рейне. Последнее крупное сражение в ходе войны произошло 11 сент. 1709 в Нидерландах при *Мальплаке*. Осенний период 1709 прошёл в борьбе за крепости. В 1710—14 воюющие стороны продолжали проводить стратегию измора, избегая решит. сражений. Несмотря на значит. превосходство (союзники имели 160 тыс. войск, французы —75 тыс.), англичане и австрийцы не предпринимали активных действий против Франции. Причины такой нерешит. стратегии крылись в изменении политич. курса Англии под влиянием успехов России в *Северной войне 1700—21*. Стремясь помешать России занять ведущее положение в Европе, Англия не хотела допустить полного разгрома Франции. За спиной своих союзников англ. пр-во начало переговоры о мире и фактически прекратило боевые действия против Франции. Под влиянием Англии от активных боевых действий отошли Голландия, Бранденбург, Савойя, Португалия. Оставшись один на один с Францией, Австрия не смогла осуществить вторжение. 11 апр. был подписан *Утрехтский мир 1713* между Францией и Испанией, с одной стороны, и Англией, Голландией, Бранденбургом, Савойей и Португалией — с другой.

В 1714 между Австрией и Францией был заключён Раштадтский договор о мире. По этим договорам к Англии отошла ранее захваченная Францией часть исп. владений в Сев. Америке. Крупных тер. потерь в Европе Франция не имела. Габсбурги присоединили к своим владениям значительную часть Италии (Сардинию, Миланское герцогство, Неаполитанское королевство, часть Тосканы), всю Бельгию, Испанские Нидерланды и некоторые тер. на Рейне (Фрейбург). Сицилия отошла к Савойе. Англия кроме Гибралтара при-

обрела часть о. Менорка. Война за И. н. положила конец гегемонии Франции в Зап. Европе. Для неё характерно участие многочисл. постоянных наёмных армий, достигавших 350 тыс. чел. (Франция), вооруж. огнестрельным оружием (ружьё с кремнёвым замком и штыком, карабины, арт-я). Эти армии не обладали высокими моральными качествами, были оторваны от народа. Стратегия обеих сторон отличалась нерешительностью, отсутствием единого плана войны и единого командования коалиционными войсками. Основным способом стратег. действий были марши и контрмарши, оборона и осада крепостей, полевые сражения проводились редко. Для применявшейся обеими сторонами лин. тактики был свойствен шаблон. Войска строились в 2—3 линии, равномерно распределялись по фронту, резервы отсутствовали. Бой, как правило, приобретал характер фронтального столкновения войск, победа достигалась числ. превосходством. Преследование пр-ка осуществлялось редко и на незначит. глубину. Взаимодействия войск не было. Широкое применение в обороне получили полевые укрепления в виде сплошных валов. Западноевроп. армии не использовали усовершенствований в вооружении.

Лит.: Новая история (Первый период). М., 1972, с. 113—116; История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1959; Никифоров Л. А. Русско-английские отношения при Петре I. М., 1950, Гуревич Я. Г. Происхождение войны за испанское наследство и коммерческие интересы Англии. Спб., 1844; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 4. М., 1938.

ИСПЫТА́НИЯ ВОЕ́ННОЙ ТЕ́ХНИКИ, экспериментальное определение боевых, конструктивных и эксплуатационных свойств опытных (головных) образцов и серийных изделий военной техники с целью установления их соответствия тактико-техническим требованиям. Полученные в результате испытаний данные обобщаются в форме выводов, характеризующих степень отработки опытных образцов и возможности принятия их на вооружение, а серийных изделий — к поставке воен. организациям. Осн. техн. документом, регламентирующим требования к опытному образцу, является тактико-техн. задание (ТТЗ), выдаваемое заказчиком. В нём указываются: цель и назначение разработки, предъявляемые к образцу тактико-технические, технико-экономич. и спец. требования, состав и этапы разработки конструкторской документации и др. Согласованное и утверждённое ТТЗ обязательно для организаций заказчика и разработчика при конструировании (постройке), испытаниях и приёмке опытного образца. Исходя из требований ТТЗ, составляются программа и методика испытаний. Осн. документом, устанавливающим требования к серийному изделию, являются утверждённые техн. условия (ТУ). В них указываются: назначение, область применения, осн. *тактико-технические данные*, параметры изделия, необходимые для объективной оценки пригодности его к поставке потребителю, методы контроля качества, виды и объёмы испытаний изделия и его составных частей, гарантии предприятия-изготовителя, долговечность, требования к упаковке и транспортировке, правила оформления конструкторской документации и т. п. Исходными данными для разработки ТУ служат характеристики и параметры, полученные в процессе испытаний опытного образца, с учётом соответствующих доработок. Согласованные и утверждённые заказчиком ТУ обязательны для всех предприятий при изготовлении и поставке изделия, а также для всех потребителей изделия при проверке качества. Если на данное изделие имеется действующий стандарт, устанавливающий все необходимые требования для произ-ва, контроля качества, поставки изделия и др., то ТУ не разрабатываются. Если необходимо включить новые требования по сравнению с гос. стандартом, составляются ТУ, к-рые служат дополнением к стандарту.

Основу испытаний опытных образцов составляют преимущ. натурные проверки в условиях, максимально приближенных к реальным. В целях сокращения объёма, сроков и стоимости испытаний отд. этапы натурных проверок заменяются моделированием. Особую ценность представляет моделирование в случаях, когда нельзя воспроизвести реальную обстановку, напр. при оценке выполнения боевой задачи сложными образцами (комплексами) ПВО в условиях массир. налётов авиации, радиоэлектронного противодействия, использования ядер. оружия и др. Для сравнения и оценки качеств вновь созданных (модернизированных) образцов по важнейшим параметрам, полученным в различ. климатических условиях, величины этих параметров приводятся (пересчитываются) к нормальным условиям. В зависимости от назначения образца он подвергается различ. по объёму испытаниям, к-рые определяются их программой и методикой. Программа содержит цели и задачи испытаний, методы определения и оценки характеристик образца, в первую очередь его боевой эффективности, сроки проведения испытаний и осн. мероприятия по их обеспечению. Программа испытаний опытных образцов разрабатывается, как правило, с учётом их специфики на основе типовой программы испытаний данного вида воен. техники. После утверждения программы разрабатывается график проведения испытаний. Методика испытаний предусматривает: виды, порядок, нормы и способы (методы) проверки соответствия образца требованиям ТТЗ; состав контрольно-измерит. и имитирующей аппаратуры; порядок и методы обработки результатов измерений.

По целям проведения испытания разделяются на заводские (конструкторские), организуемые и проводимые генеральным (гл.) конструктором, и государственные (полигонные, войсковые), организуемые и проводимые заказчиком; первые испытания являются предварительными, вторые — приёмочными (зачётными). Заводские (конструкторские) испытания предназначены для проверки соответствия осн. характеристик образца требованиям ТТЗ, доводки его конструкции и всех осн. узлов, агрегатов, приборов, систем и отработки образца в комплексе, оценки степени стандартизации и унификации. Программа и методика заводских испытаний разрабатываются предприятием-разработчиком и согласовываются с предприятиями-изготовителями и заказчиком. Испытания проводит, как правило, комиссия из представителей разработчиков, изготовителей и заказчиков. Выводы комиссии

оформляются в виде акта, в к-ром излагаются результаты испытаний, указываются рекомендации по корректировке конструкторской документации и устранению выявленных недостатков (неисправностей), а также предлагаются сроки доработок, даётся заключение комиссии о допуске образца к следующему виду испытаний или о возвращении его на доработку.

Гос. испытания (полигонные, войсковые) предназначены для определения осн. боевых, конструктивных и эксплуатац. характеристик образца в реальных или имитируемых условиях применения, установления соответствия этих характеристик требованиям ТТЗ, оценки пригодности образца к принятию на вооружение (снабжение) и возможности его серийного изготовления. По методам и условиям проведения эти испытания разделяются на лабораторные (стендовые) и комплексные (лётные, ходовые, стрельбовые и т. п.). Мн. образцы (арт. и стрелк. вооружение, войсковые средства связи, автотракторная техника и др.) подвергаются как полигонным (лабораторным и комплексным проверкам), так и войсковым испытаниям. По результатам полигонных испытаний даются рекомендации о принятии образца на вооружение или устанавливается пригодность к изготовлению партии для войсковых испытаний, на к-рых определяется (уточняется) боевая эффективность и готовность образца к принятию на вооружение. Гос. (полигонные) испытания проводятся на спец. полигонах, к-рые располагают соответствующими техн. средствами измерений, регистрации и обработки результатов измерений, мишенями, спец. трассами и полями для ходовых испытаний, средствами моделирования и т. п. Испытываемый опытный (головной) образец проверяется на эффективное выполнение им боевых задач (функций) с учётом противодействия пр-ка и аварийных ситуаций. Образец испытывается на надёжность (безотказность, долговечность, сохраняемость, контроле- и ремонтопригодность, ресурс и т. п.), конструктивное оформление и исполнение, технологичность, стойкость (радиац., хим., к механич. нагрузкам, при транспортировке и хранении и т. п.), устойчивость к влиянию климатич. факторов, внешних физ. полей (гравитац., магнитного, электромагнитного излучения и т. п.), обеспечение необходимых условий работы боевых расчётов, устойчивость к воздействию различ. средств (дегазирующих, дезинфицирующих, дезактивирующих и т. д.), масел, топлив и др. При проведении гос. испытаний проверяется также конструкторская документация; определяется её комплектность, правильность оформления и соответствие комплексу (образцу) и его элементам. Особенности образцов разных типов учитываются в программах и методиках гос. испытаний, к-рые разрабатываются и утверждаются заказчиком и согласовываются с разработчиками и предприятием — изготовителем опытного образца. Испытания проводятся гос. комиссиями из представителей заказчика, разработчиков и изготовителей опытного образца. Комиссия в сроки, установл. программой, организует проведение испытаний, проверяет комплектность и готовность образца, а также испытат. оборудования и контрольно-измерит. аппаратуры, комплектность нормативно-техн. документации, предусмотренной программой и методикой. По результатам испытаний составляется акт (отчёт). В нём фиксируются результаты испытаний, даются рекомендации по устранению выявленных отказов и неисправностей, по корректировке конструкторской и технологич. документации; предлагаются сроки доработок и устранения обнаруж. дефектов и неисправностей, а также указывается решение комиссии о возможности принятия образца на вооружение и целесообразности передачи его в серийное производство. В необходимых случаях разрабатывается план-график мероприятий по доработке опытного образца. Образец, выдержавший гос. испытания в полном объёме, представляется в установленном порядке к принятию на вооружение (снабжение, в эксплуатацию).

Испытания серийных изделий воен. техники включают приёмо-сдаточные, периодические и типовые. Приёмо-сдаточные испытания проводятся с целью контроля серийных изделий на соответствие требованиям техн. документации (ТУ) и стандартов по осн. показателям, характеризующим свойства изделий (состав, структура, конструкция, транспортабельность и др.), их надёжность, степень использования стандартиз. и унифицир. деталей и т. п. В зависимости от объёма выпуска изделия подвергаются выборочному (при массовом произ-ве) или сплошному (при мелкосерийном) контролю. По результатам приёмо-сдаточных испытаний представитель заказчика даёт заключение о соответствии партии изделий указ. требованиям. Периодич. испытания служат для проверки готовых изделий, прошедших предварительно приёмо-сдаточные испытания, и проводятся через определённый срок (напр., через 1, 3, 6, 12 мес) или после выпуска определённого кол-ва изделий. Цель испытаний — проверка качества изготовл. изделий на соответствие всем требованиям техн. документации (ТУ) и стандартов, стабильности характеристик, а также подтверждение соответствия параметров ранее изготовл. и отгруж. заказчику изделий этим требованиям. При получении неудовлетворит. результатов испытаний хотя бы по одному образцу приёмка следующих изделий, а также отгрузка ранее принятой продукции приостанавливаются до устранения обнаруж. дефектов. Типовые испытания проводятся после внесения изменений в конструкцию или технологию изготовления изделия с целью оценки эффективности внесённых изменений. Необходимость проведения типовых испытаний и их объём определяет заказчик по согласованию с предприятием-изготовителем. При положительных результатах типовых испытаний предлагаемые изменения вносятся в техн. документацию изделия.

В США и др. основных капиталистич. странах предусматривается последовательное проведение трёх этапов испытаний — 1, 2 и 3-й категории. Испытания 1-й категории проводятся в основном фирмой-подрядчиком с участием заказчиков. При этом определяется соответствие характеристик объекта и его систем предъявл. требованиям, выявляются дефекты и неисправности, устанавливается необходимость корректировки заданных требований. Испытания 2-й категории проводятся,

как правило, на воен. полигонах заказывающими организациями с участием фирмы-подрядчика. При этом проводится комплексная проверка соответствия объекта предъявл. требованиям и подтверждение результатов испытаний 1-й категории, делается вывод о возможности боевого использования объекта. Испытания 3-й категории проводятся родом войск, для к-рого предназначен объект. Цель этих испытаний — оценка боевых возможностей производств. образцов и определение наиболее эффективных способов боевого применения и методов эксплуатации. *Н. Н. Алексеев.*

ИСПЫТА́НИЯ КОРАБЛЯ́, всесторонняя проверка корабля на соответствие его *тактико-технических данных* (ТТД) утверждённому проекту. Проводятся после постройки корабля, капитального ремонта или значит. модернизации (переоборудования). Включают испытания механизмов, систем, вооружения, оборудования и корабля в целом. Разделяются на швартовные, заводские ходовые, государственные и специальные. Объём И. к. определяется программами, составляемыми для каждого проекта корабля. Швартовные испытания проходят у стенки завода-строителя после завершения монтажных работ на корабле. Их цель — проверка качества монтажа, определение осн. параметров работы механизмов и оборудования, надёжности их работы, удобства и безопасности обслуживания в условиях, приближ. к эксплуатационным. Заводские ходовые И. к. осуществляет завод-строитель после швартовных испытаний. Проверяется работа всех механизмов корабля, а также скорость на *мерной линии.* При этом выполняются регулировочно-наладочные работы на ходовых режимах для подготовки корабля к гос. испытаниям. Гос. И. к., после к-рых корабль передаётся в состав ВМФ, осуществляет гос. приёмная комиссия. Они включают проверку соответствия всех ТТД корабля утверждённому проекту. Головные корабли проходят также испытания на мореходность в штормовых условиях, оговорённых в спецификац. требованиях к кораблю.

ИСПЫТА́НИЯ КОСМИ́ЧЕСКИХ СРЕДСТВ, всесторонняя проверка, к-рой подвергаются детали, узлы, аппаратура, системы и космические объекты в целом для установления соответствия их характеристик предъявляемым требованиям. И. к. с. представляют собой сложную и многообразную систему мероприятий и являются осн. источником информации для обоснования принимаемых решений при создании новых образцов.

И. к. с. бывают наземные и лётные (лётно-конструкторские и зачётные). Цель наземных испытаний — проверить функционирование космич. средств и их составных частей с имитацией эксплуатац. условий (при запуске на орбиту, полёте в космич. пространстве, манёвре, стыковке, посадке и т. д.). Различают следующие виды наземных И. к. с.: лабораторно-отработочные, конструкторско-доводочные, приёмо-сдаточные, ресурсные, на надёжность и т. п. Испытания производятся на вибро- и ударных стендах, на центрифуге, в термобарокамерах. На электрич. стендах проверяется действие аппаратуры космич. средств в различ. режимах полёта. При этом отрабатывается функционирование систем управления (в т. ч. телеметрических) и ориентации, командно-программной радиолинии, средств траекторных измерений и т. п. На огневых стендах проверяется работа двигат. установок с определением давления и темп-ры в камере сгорания и в соплах, надёжность системы обеспечения запуска двигателей и т. п. Отд. агрегаты, узлы, детали космич. средств доводятся до разрушения для определения механич. запасов прочности.

Принципы организации и проведения лётных И. к. с. во многом тождественны испытаниям средств авиационной и ракетной техники (см. *Испытания военной техники*). В то же время они имеют специфические особенности (сложность и уникальность конструкции испытываемых объектов, недостаточная исследованность космич. пространства и др.). На этом этапе проверяется (на основании телеметрической и др. информации) функционирование всех средств и агрегатов непосредственно в условиях космич. полёта. По результатам этих испытаний принимается решение о пригодности космич. средств к эксплуатации или даются рекомендации по их доработке. В связи со значит. объёмом различ. проверок и большим потоком подлежащей обработке информации при И. к. с. широко применяются специализир. и универсальные ЭВМ для автоматизации процесса испытаний и обработки полученных данных.

ИСПЫТА́НИЯ Я́ДЕРНОГО ОРУ́ЖИЯ, комплекс операций по подрыву ядерного заряда в научно-исследовательских и военно-испытательных целях. Включает подготовку места испытаний, установку регистрирующих приборов и аппаратуры управления на местности, обеспечение мер безопасности, доставку испытываемого ядер. заряда к месту подрыва, контрольные проверки, подрыв заряда и обработку результатов испытаний. Целями И. я. о. могут быть проверка соответствия характеристик ядер. боеприпасов тактико-техн. заданиям; подтверждение расчётных характеристик новых типов ядер. зарядов (боеприпасов) в процессе их разработки и выбора оптимальных конструктивных вариантов; исследование эффективности действия ядер. взрывов на определённые виды сооружений, оборудования, воен. техники и т. д., а также на окружающую среду. И. я. о. могут осуществляться в атмосфере, в космическом пространстве, под землёй, а также под водой. При испытаниях в атмосфере ядер. заряд (боеприпас) м. б. сброшен с самолёта, поднят на аэростате, выведен ракетой на заданную высоту, установлен на башне и непосредственно на грунте, а также подорван на плаву. При подземных испытаниях ядер. заряд подрывается в скважине или штольне. При подвод. испытаниях ядер. заряды подвешиваются под судном-мишенью, устанавливаются на дне водоёма, размещаются в боевой части торпеды, сбрасываются с самолёта или подрываются на заданной глубине.

Полигоны для И. я. о. обычно создаются в малонаселённых р-нах континентов или на океанских островах. США проводят подземные И. я. о. на полигоне в юго-вост. части шт. Невада и на о. *Амчитка* (Алеутские о-ва), а также поддерживают в состоянии готовности

на случай возобновления ядер. испытаний в атмосфере полигон на о. Джонстон (Тихий ок.). Великобритания до 1959 испытывала ядер. оружие на о. Рождества (Тихий ок.), а после 1959 – на амер. полигоне в шт. Невада. Франция до 1966 использовала для ядер. испытаний полигон в пустыне Сахара (Алжир), а с 1966—атоллы Муруроа и Фангатауфа (Тихий ок.). Индия провела подземное ядер. испытание в пустыне Тар (шт. Раджастан). В КНР под полигон для И. я. о. (возд. и подземных) отведён р-н в сев.-зап. части континентального Китая, располож. около оз. Лобнор.

Ядер. испытания связаны с гонкой вооружений. Они вызывают радиоактивное заражение окружающей среды, представляющее непосредств. угрозу здоровью и жизни людей. СССР последовательно борется за прекращение гонки ядер. вооружений и полное запрещение всех ядер. испытаний в воен. целях. Серьёзным успехом в этой борьбе было подписание Договора о запрещении испытаний ядер. оружия в атмосфере, в космич. пространстве и под водой. Некоторые страны, в т. ч. Франция и КНР, не подписали этот договор. КНР продолжает (1977) проводить И. я. о. в атмосфере. Остальные страны — обладательницы ядерного оружия с момента вступления договора в силу проводят только подземные И. я. о.

Лит.: Иванов А. И., Науменко И. А., Павлов М. П. Ракетно-ядерное оружие и его поражающее действие. М., 1971; Ядерный взрыв в космосе, на земле и под землей. Пер. с англ. М., 1974; Действие ядерного оружия. Пер. с англ. Изд. 2-е. М., 1965; Кларк Р. Рождение бомбы. Пер. с англ. М., 1962; Смит Г. Д. Атомная энергия для военных целей. Пер. с англ. М., 1946.

Л. П. Степанов.

ИСС (греч. Issós), древний город в Киликии (Малая Азия), около к-рого осенью 333 до н. э. произошло сражение между армиями *Александра Македонского* (30—40 тыс. чел.) и персидского царя *Дария III* (120—130 тыс. чел.). Овладев почти всей Киликией, макед. армия направилась вдоль моря к Сев. Сирии, на Финикию. Персы через Аманские ворота вышли ей в тыл, заняли И. и тем самым прервали её коммуникации. Александр Македонский решил разбить армию Дария, для чего повернул свои войска к И. Пр-ки сошлись у р. Пинар (р-н И.). Войска Дария построились в две линии протяжением до 4 км. Боевой порядок макед. армии состоял из трёх частей: правого крыла — тяжёлой конницы под командованием Александра Македонского, центра — *фаланги гоплитов* и левого крыла — фессалийской конницы, пелопоннесцев и др. союзников. Исход сражения решил энергичный удар макед. фаланги, к-рая вначале отбросила левое крыло персов, а затем во взаимодействии с фессалийской конницей окружила и уничтожила греч. наёмников, находившихся в центре боевого порядка армии Дария. Персы бежали. Войска Александра Македонского начали преследование пр-ка, но слишком поздно. Это спасло персов от полного уничтожения. Организация преследования стала новым явлением в воен. иск-ве того времени и была связана с развитием конницы как подвижного рода войск. Следствием победы при И. явилось завоевание макед. армией зап. части Персидского царства и обеспечение господства макед. флота на Эгейском м. Победа при И. открыла путь макед. армии в Сирию и Египет.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Сергеев В. С. История Древней Греции. Изд. 3-е. М., 1963. *Л. П. Маринович.*

СРАЖЕНИЕ у ИССА 333 г. до н. э.

Положение и действия армий
– Александра Македонского
– Дария III

ИССЛЕ́ДОВАНИЕ ОПЕРА́ЦИЙ, метод изучения основных количественных показателей операций, а также деятельности людей (коллективов) в них с целью выбора оптимальных решений по организации и управлению действиями или процессами. Основывается на применении математич. методов. Гл. задачей И. о. в воен. деле является анализ боевых или др. действий, объективное сравнение различ. решений по их количеств. характеристикам и изыскание наилучших решений. Появление И. о. было связано с решением задач боевой эффективности средств вооружённой борьбы. В дальнейшем стали исследоваться боевые действия подразделений и частей всех видов вооруж. сил, боевое применение средств поражения, способы разведки, радиопротиводействия, маскировки, военно-экономич., технич., социальные и др. задачи.

Осн. понятиями в И. о. являются «операция», «модель операции», «критерии», «решение», «оптимальное решение». Под операцией в И. о. понимается любое мероприятие (или система мероприятий), направленное на достижение определённой цели. И. о. оперирует моделями операции, являющимися отображением её наиболее существенных свойств. Чаще всего применяются матем. модели (см. *Моделирование в военном деле, Модель операции*). Для разработки и анализа модели наступат. или оборонит. боевых действий необходимо располагать соответствующими исходными данными: цель боевых действий и задачи, поставл. старшим нач-ком, сведения о пр-ке, о своих силах и средствах и их материальном обеспечении, особенности р-на боевых действий, климатич. и метеорологич. условия, возможные варианты решений ком-ра (командующего). Критерии — величины, по численному значению к-рых можно судить об успехе (эффективности) операции. Важней-

шими требованиями, к-рым должны отвечать критерии в И. о., являются представительность, критичность по отношению к исследуемым параметрам, простота, отражение влияния всех осн. элементов исследуемой операции. И. о. при решении воен. задач, как правило, имеет дело со случайными величинами, поэтому и критерии носят вероятностный характер. В качестве меры, к-рой оперируют в И. о., чаще всего принимают матем. ожидание величин установл. критериев (см. *Критерий боевой эффективности*). Решение в И. о. представляет собой совокупность количеств. оценок, получаемых в результате анализа модели операции. Оптимальное решение — решение, к-рое соответствует максимуму (минимуму) критерия (критериев) в заданной системе ограничений.

Задачи И. о. можно разделить на 2 класса. 1-й класс — задачи статистич. обработки фактических данных по операциям (накопление и обобщение имеющегося опыта проведения операций) и априорного моделирования (предварительная оценка, прогноз возможных последствий различ. действий в предстоящей операции). 2-й класс — задачи априорной оценки хода (исхода) операции при заданных вариантах действий, а также оптимизации действий в предстоящей или проводимой операции.

Задачи оптимизации, являющиеся наиболее сложными и важными, могут решаться в двух постановках: достижение заданной цели с минимальной затратой сил и средств и достижение максимальных результатов при заданной группировке сил и средств. Критериями при первой постановке м. б. матем. ожидание кол-ва боевых средств (орудий, танков, самолётов, ракет и др.), необходимых для выполнения задачи; матем. ожидание нужного кол-ва обеспечивающих средств и др. При второй постановке критериями м. б. вероятность поражения цели одним или неск. боевыми средствами; вероятность выполнения боевой задачи; матем. ожидание доли поражённых целей заданной группировкой; ущерб, наносимый объектам; расход времени на выполнение боевой задачи и др. При решении военно-экономич. задач часто пользуются критерием, представляющим отношение стоимости ущерба (причинённого или предотвращённого) к общей стоимости. Во мн. задачах И. о. в воен. деле нельзя обойтись одним критерием для оценки операции. Напр., при анализе фронтовой наступат. операции рассматривается ряд критериев, каждый из к-рых оценивает эффективность выполнения к.-л. одной задачи (нанесение ядер. удара, отражение массир. налёта авиации пр-ка, боевые действия мотострелк. и танк. соединений по овладению определёнными рубежами или р-нами и др.).

При наличии неск. критериев возникает необходимость отыскания компромиссного решения. Для этого критерии располагают в порядке важности и вначале выбирается оптимальное решение по первому из них. Затем определяется область, в к-рой значение этого критерия отличается от оптимального на заданную (допустимую) величину, и производится оптимизация по второму критерию. Оптимальным считается решение, соответствующее максимуму (минимуму) второго критерия в данной области. Если число критериев больше двух, то далее поступают аналогичным образом. В случае многокритериальных задач для нахождения оптимального решения один критерий принимается в качестве главного, остальные превращаются в ограничения, уровень к-рых должен быть достаточно обоснован. Ограничения, накладываемые на параметры, характеризующие операцию, в общем виде соответствуют двум постановкам задач И. о.: в первой обязательным ограничением будет допустимый уровень затрат, во второй — заданный показатель эффективности. Общие формы ограничений могут конкретизироваться и сводиться к уравнениям и неравенствам, накладываемым на параметры, характеризующие операцию.

В И. о. используются методы: системный и операционный. Системный метод заключается в обязат. учёте взаимного влияния отд. элементов операции и влияния каждого элемента в целом на операцию как систему; операционный — в поэтапном исследовании операции в последовательности: постановка задачи, построение матем. модели, нахождение оптимального решения, проверка модели и получ. решения, совершенствование модели. Постановка задачи включает: цель решения, исходные данные, общую формулировку критериев и ограничений, формы выдачи результатов решения. Построение матем. модели операции состоит в разработке матем. алгоритма модели, матем. выражений для критериев, в разработке программы для ЭВМ (см. *Программирование*) или в случае простых моделей — для простейших вычислит. средств. Нахождение оптимального решения заключается в получении таких значений параметров, характеризующих операцию, к-рые соответствуют максимуму (минимуму) критериев. Эти значения параметров получаются в результате реализации матем. модели. Проверка модели и полученного решения осуществляется путём анализа степени соответствия полученных решений реальным условиям при неоднократном практическом использовании результатов модели. Совершенствование модели достигается введением необходимых изменений в исходную информацию, критерии, ограничения.

И. о. в воен. деле используется для оценки эффективности систем вооружения и воен. техники, определения боевых возможностей войск (сил), нахождения оптим. вариантов боевых действий, оценки эффективности систем управления войсками (силами). Оценка эффективности систем вооружения и воен. техники связана с определением эффективности как существующих образцов с целью их улучшения, так и перспективных. Задачи, относящиеся к данной области, обычно разделяют на две группы: задачи по оценке эффективности боевых средств и задачи по оценке эффективности средств обеспечения боевых действий. Определение боевых возможностей войск (сил) методами И. о. связано с вычислением осн. критериев эффективности, характеризующих боевые действия соединений различных родов войск и видов вооруж. сил. Решение указанных задач требует разработки матем. моделей такт. и операт. масштаба примени-

тельно к осн. видам боевых действий. Нахождение оптимальных вариантов боевых действий тесно связано с определением боевых возможностей войск и заключается в отыскании оптимального решения по осн. критериям для конкретных условий обстановки. Оценка эффективности систем управления войсками (силами) состоит в определении критериев, характеризующих функционирование системы управления (оперативность, надёжность, живучесть, скрытность, помехозащищённость и др.), а также того боевого эффекта, к-рый она даёт в операциях. Задача по оптимизации систем управления войсками сводится к отысканию такой структуры системы и такого распределения функций между её элементами, при к-рых боевой эффект системы управления войсками будет наиболее значительным.

Типичными для И. о. являются также задачи поиска, распределения, управления запасами, массового обслуживания, упорядочения, состязательные задачи и др. Задачи поиска связаны с организацией разведки пр-ка и маскировки своих войск. Значит. общность и важность полученных в И. о. результатов по этой задаче привели к возникновению теории поиска, к-рая находит широкое применение не только в воен. разведке. Её методы м. б. использованы и для определения оптимальных способов приёма продукции (поиск брака), определения р-нов геологич. разведки, установления целесообразного порядка хранения информации и др. Задачи распределения связаны с целераспределением, построением боевых порядков в различ. видах боя (операции), выбором оптимальной системы вооружения, использованием транспорта. В задачах по управлению запасами определяется их размер, оптимальный в смысле минимизации общих затрат. Задачи массового обслуживания связаны с анализом функционирования систем массового обслуживания (см. *Массового обслуживания теория*). К таким задачам относятся: отражение налёта самолётов пр-ка средствами ПВО; определение оптимальной структуры ПВО; построение ПРО; организация системы связи; организация ремонта военной техники; снабжение войск боеприпасами, горючим и смазоч. материалами и др. материальными средствами и т. п. Задачи упорядочения связаны с выбором порядка действий при планировании операции, оптимального в смысле некоторого критерия, напр. времени выполнения. К ним относятся мн. задачи управления войсками: порядок перевода войск в различ. степени боевой готовности; планирование армейских и фронтовых операций; планирование выполнения отд. боевых задач; планирование разработки новых систем вооружения и др. Широкое применение при решении задач упорядочения получили методы *сетевого планирования* и управления (см. также *Сетевой график*). Состязательные задачи — задачи, в к-рых имеются конфликтные ситуации, сталкиваются интересы двух и более сторон, преследующих различ. цели. Изучение их привело к возникновению *теории игр*.

И. о. тесно связано с кибернетикой (см. *Кибернетика военная*), теорией систем (*системотехникой*), *системным анализом* и др. науками. В кибернетике значит. место отводится теории алгоритмов, при разработке к-рых широко применяются методы И. о. Системотехника использует методы И. о. для получения количеств. характеристик исследуемых систем. Предметом системного анализа являются сложные объекты, ситуации, для к-рых необходим обязат. учёт взаимного влияния составляющих элементов. Методы системного анализа находят применение при решении задач И. о.

Лит.: Вентцель Е. С. Исследование операций. М., 1976; Чуев Ю. В. Исследование операций в военном деле. М., 1970; Ануреев И. И., Татарченко А. Е. Применение математических методов в военном деле. М., 1967; Гермейер Ю. Б. Методологические и математические основы исследования операций и теории игр. Вып. 1—5. М., 1967; Кофман А. Методы и модели исследования операций. Пер. с франц. М., 1966; Саати Т. Математические методы исследования операций. Пер. с англ. М., 1963. *И. И. Ануреев.*

ИССЛЕ́ДОВАТЕЛЬСКОЕ УЧЕ́НИЕ, см. *Опытное учение*.

ИСТО́МИН Владимир Иванович [1809, Пензенская губ., ныне Пензенская обл.,—7(19). 3.1855, Севастополь], русский контр-адмирал (1853), герой *Севастопольской обороны 1854—1855*. В 1827 окончил Мор. кадетский корпус. Большое влияние на формирование И. как мор. офицера оказала служба на линейном корабле «Азов» под командованием М. П. *Лазарева*. Ещё будучи гардемарином на этом корабле, И. отличился в Наваринском сражении 1827. Во время рус.-тур. войны 1828—29 участвовал в блокаде Дарданелл, до 1832 продолжал службу в рус. средиземномор. эскадре, затем на Балт. флоте. В 1836 переведён на Черномор. флот, служил на лин. корабле «Варшава», командовал пароходом «Северная звезда», шхуной «Ласточка», корветом «Андромаха» и фрегатом «Кагул». В 1850 назначен ком-ром лин. корабля «Париж», на к-ром участвовал в *Синопском морском сражении 1853* во время Крымской войны 1853—56. С началом обороны Севастополя возглавил один из важнейших участков оборонит. линии —4-ю дистанцию, включавшую Малахов курган и прилегающие редуты. При отражении вражеских штурмов проявлял мужество и героизм, находился в самых опасных местах и лич. примером воодушевлял солдат и матросов на выполнение воинского долга. Убит в бою. Похоронен в Севастополе.

ИСТОРИОГРА́ФИЯ ВОЕ́ННАЯ, часть общей историографии и отрасль военной истории — история военно-исторической науки; совокупность исследований, посвящённых военно-исторической тематике (напр., историография Отечеств. войны 1812, историография Гражд. войны и воен. интервенции в Сов. России, историография войсковых частей и соединений и т. д.).

И. в. возникла в глубокой древности. Само общеисторич. познание в раннеклассовых обществах начало развиваться прежде всего в связи с описанием истории войн. Завоеват. походы лежали в центре повествований древних историков. Поскольку И. в. развивалась в рамках общей историографии, она прошла весь её путь развития. В древнюю эпоху и в ср. века, когда историки освещали лишь внеш. связь явлений гл. образом в их хронологич.

последовательности, наиболее характерной формой историч. сочинений были анналы (на Руси — летописи)—запись событий по годам. По мере усложнения историч. повествования анналы сменялись более сложными сочинениями историч. жанра — хрониками. В военно-историч. сочинениях вплоть до кон. 18—нач. 19 в. значит. место занимали летописания и панегирики, посвящавшиеся преимущ. прославлению воен. вождей, королей, полководцев. Критич. анализа рассматриваемых событий, как правило, не было. Но по мере превращения воен. истории в самостоят. отрасль научных знаний цели её переосмысливались. Становилось всё более ясно, что только всестороннее, критич. обобщение военно-историч. опыта может способствовать развитию воен. дела. Постепенно стали складываться определённые методы историч. исследования, активизировалась работа с архивными источниками, повышалась культура их использования. Сложился тип учёного — профессионального воен. историка-исследователя. Возникла необходимость специализации военно-историч. исследований по странам и эпохам. В частности, в России в 30-е гг. 19 в. началась разработка военно-историч. трудов, в к-рых делалась попытка показать развитие воен. дела и воен. иск-ва как единого процесса. Прогрессивные рус. исследователи, приближаясь к материалистич. пониманию истории, пытались раскрыть природу войны как обществ. явления. Большое влияние на рус. И. в. оказали революц. демократы В. Г. Белинский, А. И. Герцен, Н. А. Добролюбов, Н. Г. Чернышевский. Заметный след в рус. И. в. в 19—нач. 20 в. оставили бурж. русские историки М. И. Богданович, М. И. Драгомиров, Г. А. Леер, Д. А. Милютин, Н. А. Окунев, А. Н. Петров и др. Видными представителями воен. историографии в Зап. Европе в 18—19 вв. были Г. Ллойд, Г. Бюлов, А. Жомини, К. Клаузевиц, Х. Дельбрюк и др. Начиная с 19 в. во всех странах увеличился выпуск воен.-историч. сочинений.

Однако идеалистическое мировоззрение, метафизич. подход бурж. исследователей к военно-историч. событиям ограничивали практич. и научную ценность И. в. Только с появлением марксизма история, в т. ч. военная, впервые получила подлинно научную методологич. основу. В воен. произведениях К. Маркса и Ф. Энгельса впервые были всесторонне проанализированы важнейшие военно-историч. события и вскрыто их истинное значение в развитии общества и воен. дела. Наряду с исследованием воен. опыта прошлого Маркс и Энгельс особое внимание уделяли анализу современных им воен. событий, извлекая из них политические и воен. уроки для борьбы пролетариата за своё социальное освобождение.

Неоценимый вклад в И. в. внёс В. И. Ленин. Развивая учение Маркса и Энгельса, он всесторонне исследовал такую важнейшую проблему, как происхождение и сущность войны, дал чёткую классификацию историч. типов войн, раскрыл факторы, определяющие исход войны. Задолго до Октября 1917 В. И. Ленин проделал колоссальную работу по обобщению опыта войн и народных вооруж. восстаний, прежде всего войн эпохи империализма, воен. деятельности Парижской коммуны, опыта вооруж. борьбы рос. пролетариата в революции 1905—07. В. И. Ленин дал марксистскую оценку рус.-япон. войны, раскрыл её влияние на развитие воен. дела. В ленинских работах, посвящённых анализу 1-й мировой войны, заложены основы марксистской историографии этой войны.

С работами В. И. Ленина неразрывно связано становление сов. И. в. как части сов. общеисторич. науки. Направляемая Коммунистич. партией, молодая сов. военно-историч. наука преодолевала идеалистич. воззрения тех учёных, чьи взгляды формировались в дореволюц. время, помогала им овладевать диалектико-материалистич. методом. Это способствовало тому, что многие из старых воен. специалистов и учёных, перешедших на службу Сов. власти, такие, как В. И. Величко, А. П. Верховский, А. Е. Гутор, А. М. Зайончковский, А. А. Незнамов, В. Ф. Новицкий, А. А. Свечин и др., в 20-е гг. создали немало ценных военно-историч. работ. В этот же период начала активную научную деятельность воен. интеллигенция, подготовленная в сов. воен. академиях. Перед 2-й мировой войной сов. И. в. пополнилась обстоятельными трудами о 1-й мировой войне.

После окончания 2-й мировой войны осн. внимание сов. исследователей было сосредоточено на изучении различных аспектов её истории, особенно истории Великой Отечеств. войны, а также национально-освободит. борьбы и др. военно-историч. проблем. Высокую оценку получили военно-историч. произведения П. П. Вечного, Н. Г. Корсуна, Ю. П. Петрова, Е. М. Разина, Н. А. Таленского, Е. А. Шиловского и многих др. сов. военных историков. Менее чем за 2 десятилетия, со 2-й пол. 50-х до нач. 70-х гг., в СССР было издано св. 4500 книг по воен. истории, из них более 400 монографий, 750 военно-историч. очерков, 1800 сборников статей и брошюр, до 300 сборников документов и материалов, ок. 1200 военно-мемуарных произведений. За это же время защищены по проблемам воен. истории св. 40 докторских и до 300 кандидатских диссертаций. Всего к нач. 70-х гг. в Сов. Союзе опубликовано более 12 тыс. работ по истории Гражд. войны; ок. 16 тыс. книг и научных статей относятся к истории Великой Отечеств. войны 1941—45; 3 тыс. опубликованных исследований посвящены воен. истории зарубежных стран. Особое место среди этих изданий занимают 6-томная «История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945» (М., 1963—65) и 12-томная «История второй мировой войны 1939—1945» (Т. 1—7. М., 1973—76). Много внимания уделяется воен. истории в издаваемой с 1976 8-томной Сов. Воен. Энциклопедии (Т. 1—2. М., 1976). Современной сов. И. в. присущи не только широта тематики, но и глубина проникновения в суть явлений, всесторонняя аргументация принципиальных положений и выводов. Успешно преодолены сложившиеся в сер. 30-х гг. ошибочные концепции, а также субъективистские оценки, к-рые имели место в 50-х — нач. 60-х гг. и касались отд. периодов развития сов. общества, в т. ч. истории Великой Отечеств. войны. Сов. И. в. активно служит интересам Сов. гос-ва, способствует военно-патриотич. воспитанию народа, повышению боевой готовности Сов. Вооруж. Сил.

Немалый вклад в И. в. внесли историки других социалистич. стран; их работы по истории 2-й мировой войны и иным вопросам воен. истории помогают в борьбе социалистич. идеологии против идеологии империализма.

Сов. И. в. развивается в острой идеологич. борьбе с бурж. И. в., часто открыто выступающей в защиту агрессивной политики империализма. После окончания 2-й мировой войны её проблематика находится в центре внимания бурж. И. в. Напр., в 70-е гг. издательства осн. капиталистич. стран ежегодно выпускают до 500 книг, относящихся к истории 2-й мировой войны. В этом потоке есть описания, соответствующие историч. правде; они создаются усилиями прогрессивных авторов, многие из них руководствуются марксистско-ленинской методологией. Однако в целом бурж. И. в. носит реакц. характер. При анализе работ бурж. авторов можно обнаружить определённую дифференцированность в подходе к толкованию проблем 2-й мировой войны, обусловленную конкретными социально-историч. и политич. особенностями того или иного гос-ва. Для реакц. историографии США характерны великодержавные, гегемонист. устремления, попытки представить амер. армию в качестве «решающей силы» во 2-й мировой войне. Эти идеи отчётливо выражены в многотомном официальном издании об армии США во 2-й мировой войне (United States Army in World War II. W., 1948—74), в 15-томной «Истории военно-морских операций США во второй мировой войне» (Morison S. History of United States Naval Operations in World War II. Boston, 1957—62) и др. Англ. бурж. И. в. оправдывает военно-колон. политику брит. империализма. Об этом наглядно свидетельствуют такие работы, как «Британская внешняя политика во второй мировой войне» Л. Вудворда (Woodward L. British Foreign Policy in the Second World War. Vol. 1—3. L., 1962—72), «История второй мировой войны» (History of the Second World War. Vol. 1—8. L., 1966—68), «История 20 века» (History of the 20-th Century. L., 1968—70) и др. Неонацистские и реваншистские историки ФРГ пытаются реабилитировать герм. милитаризм. Именно на это направлены работы «Германская катастрофа» Ф. Мейнеке (Meineke F. Die Deutsche Katastrophe. 2 Aufl. Wiesbaden, 1949), «Искусство государственного руководства и военное ремесло» Г. Риттера (Ritter G. Staatskunst und Kriegshandwerk. Das Problem des «Militarismus» in Deutschland. Bd. 1—4. München, 1954—68), «Военная история Германии» К. Германа (Hermann C. Deutsche Militärgeschichte. 2 Aufl. Frankfurt am Main, 1968) и др. Многие западноевроп. авторы продолжают проповедовать концепцию «упущенных побед», призванную обосновать курс на реванш (мемуары бывших гитлеровских ген. Э. Манштейна, К. Типпельскирха, адм. К. Дёница, К. Асмана и др., книги историков Г. Дамсома, А. Хилльгрубера, П. Карелла, Л. Грухмана и др.). В большинстве трудов воен. историков капиталистич. стран фальсифицируются причины 2-й мировой войны и сами воен. события, принижается роль Сов. Союза в достижении победы над фаш. блоком, искажаются подлинные причины воен. поражения фаш. Германии. Помимо истории 2-й мировой войны бурж. И. в. рассматривает и другие военно-историч. проблемы. При всех различиях, иногда довольно значительных, в их трактовке реакц. бурж. И. в. едина в главном — она служит оправданию воен. политики империализма, его классовым целям. Бурж. историки выступают в роли рупора влият. сил империализма, действующих против разрядки напряжённости, мешающих закреплению позитивных сдвигов на междунар. арене. Выполняя социальный заказ агрессивных воен. кругов, бурж. И. в. даёт заведомо ложное, извращённое толкование воен. событий. Это делает неизбежной острую борьбу между бурж. историками и историками-марксистами по всем осн. вопросам И. в. Давая аргументированный, глубоко научный отпор бурж. фальсификаторам истории, сов. И. в. надёжно служит интересам народов в борьбе за демократию и прогресс, интересам укрепления боевой мощи армий стран социалистич. содружества.

Лит.: Бескровный Л. Г. Очерки военной историографии России. М., 1962, Русская военно-теоретическая мысль XIX и начала XX вв. М., 1960; Мещеряков Г. П. Русская военная мысль в XIX в. М., 1973; Очерки советской военной историографии. М., 1974; История и историки. Историография всеобщей истории. М., 1966; История и историки. Историогр. ежегодник. 1970—1974. М., 1972—1976; Очерки истории исторической науки в СССР. Т. 1—4. М., 1955—66; История и историки. Историография истории СССР. М., 1965; Епишев А. А. Идеологическая борьба по военным вопросам. М., 1974; Война, история, идеология. М., 1974; Наумов В. П. Летопись героической борьбы. М., 1972; Большая ложь о войне. Критика новейшей буржуазной историографии 2-й мировой войны. М., 1971; Правда истории. М., 1971; Против буржуазных фальсификаторов истории второй мировой войны. М., 1970; Реутов Г. Н. Правда и вымысел о второй мировой войне. Англ. буржуазная историография о происхождении войны, внешней политике Англии и междунар. отношениях 1939—1945 гг. Изд. 2-е. М., 1970; Ржешевский О. А. Война и история. Буржуазная историография США о второй мировой войне. М., 1976; Салов В. Современная западногерманская историография. М., 1968. *А. Н. Киселев.*

ИСТОРИ́ЧЕСКИЙ И ЛОГИ́ЧЕСКИЙ МЕ́ТОДЫ в военном познании, общенаучные методы, применяемые к исследованию различ. явлений войны и воен. дела. Изучаемое явление, процесс исследуются в их последовательности и многосторонности, в генетич. связи и обусловленности различ. форм существования данного явления. Сердцевину историч. метода (И. м.) составляет принцип историзма, суть к-рого определил В. И. Ленин: «...не забывать основной исторической связи, смотреть на каждый вопрос с точки зрения того, как известное явление в истории возникло, какие главные этапы в своем развитии это явление проходило, и с точки зрения этого его развития смотреть, чем данная вещь стала теперь» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 67). Применить И. м. к анализу конкретной войны означает проследить её связь с предшествовавшей на протяжении десятилетий политикой гос-в и классов внутри них, последовательно и детально воспроизвести весь процесс возникновения, хода и результатов данной войны с непременным учётом историч. условий на всех её этапах, включая различ. случайности, отклонения и т. д. И. м. позволяет проследить временну́ю последовательность, хронологию развития воен. явлений, правильно понять сам процесс развития, вскрыть его осн. тенденции и на этой основе извлечь полезные для совр. воен. теории и практики уроки и выводы. Но науч. исследование обязательно должно объяснять военно-историч. факты, вскрывать

их сущность, выяснять закономерности развития изучаемых явлений. Это достигается при условии взаимосвязи И. м. с др. методами науч. познания, в особенности с логическим методом (Л. м.).

Л. м.—это система исходных теоретич. положений и принципов анализа эмпирического материала, позволяющая изучать явление в его существ. признаках и связях, освобождённое от всего случайного, привходящего, и раскрывать закономерный ход развития данного явления. Л. м. предполагает такое движение исследовательской мысли, к-рое соответствует объективной логике развития явлений и процессов реального мира. Тем самым Л. м., указывал Ф. Энгельс, в сущности «является не чем иным, как тем же историческим методом, только освобожденным от исторической формы и от мешающих случайностей. С чего начинает история, с того же должен начинаться и ход мыслей, и его дальнейшее движение будет представлять собой не что иное, как отражение исторического процесса в абстрактной и теоретически последовательной форме; отражение исправленное, но исправленное соответственно законам, которые дает сам действительный исторический процесс, причем каждый момент может рассматриваться в той точке его развития, где процесс достигает полной зрелости, своей классической формы» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 13, с. 497). Изучение воен. явлений с помощью Л. м. осуществляется на основе ранее накопленных знаний, с помощью к-рых производятся отбор, систематизация, обобщение и объяснение военно-науч. фактов, строятся науч. гипотезы. В познавательном процессе Л. м. выступает как совокупность ряда логических приемов исследования, в частности, *анализа и синтеза*, абстрагирования и обобщения, сравнения и аналогии, *индукции и дедукции* и др. Использование этих приёмов в рамках Л. м. в каждом конкретном случае зависит от содержания изучаемого явления и задач исследования. Следовательно, Л. м. призван вскрыть объективную логику явлений и закономерности его функционирования на каждом этапе развития.

В познании воен. явлений И. и л. м. применяются в органическом единстве. Изучая, напр., истоки и причины 2-й мировой войны, её подготовку и развязывание, ход и итоги, эти методы исследования позволяют проследить не только материальные, генетические связи и зависимости между событиями, их временну́ю последовательность, но и структурно-функциональные отношения. Лишь применённые в тесной связи И. и л. м. дают возможность вскрыть соотношение различ. взаимодействующих факторов (прежде всего социально-политич. и экономич.), приведших к возникновению этой войны и влияющих на её ход и исход. Таким образом, И. и л. м., хотя и различаются между собой, в познавательном процессе образуют тесное единство и взаимно дополняют друг друга.

Лит.: Энгельс Ф. Карл Маркс. «К критике политической экономии» — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 13, с. 497—499; Ленин В. И. О государстве.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 67, Марксистско-ленинская методология военной истории. Изд. 2-е. М., 1976. *В. Т. Логин.*

ИСТОРИ́ЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛИ́ЗМ (материалистическое понимание истории), составная часть марксистско-ленинской философии, представляющая собой научную философско-социологическую теорию общества, общий метод изучения явлений, процессов социальной жизни и революционного действия, единства теории и метода. И. м.— диалектический материализм, применённый к изучению общества, социальной формы движения материи. В отличие от частных обществ. наук (истории. политэкономии, юридич. наук, этики, эстетики, педагогики, социальной психологии, воен. науки и др.), изучающих отд. стороны жизни общества, механизм действия специфических социальных законов, И. м. рассматривает общество как целостную социальную систему с присущими ей закономерными связями и отношениями и изучает прежде всего наиболее общие законы и движущие силы развития общества. И. м. изучает законы возникновения, развития и смены общественно-экономич. формаций, диалектику общих и частных законов в историч. процессе, формы проявления общих законов историч. развития в совр. эпоху. Будучи строго научной социологич. теорией, И. м. выступает общей методологией познания социальной действительности, служит могучим идейным оружием рабочего класса и всех трудящихся в борьбе за революц. преобразование мира.

До возникновения И. м. во взглядах на общество господствовал идеализм, не существовало науч. понимания истории. Шло накопление историч. материала, описывались отд. события, но не было критерия, посредством к-рого можно было бы выделить главное, существенное, закономерное в историч. процессе и тем превратить социологию в подлинную науку. Марксизм дал руководящую нить, позволившую открыть объективную связь в сложном лабиринте социальной жизни. «Хаос и произвол, царившие до сих пор во взглядах на историю и на политику, сменились поразительно цельной и стройной научной теорией, показывающей, как из одного уклада общественной жизни развивается, вследствие роста производительных сил, другой, более высокий...» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 23, с. 44). Возникновение И. м. было величайшим науч. открытием и знаменовало подлинный переворот в развитии философии и обществознания. Последовательное распространение положений диалектического материализма на общество позволило создать целостный научно-философский взгляд на объективный мир, охватывающий природу и общество.

К осн. категориям И. м. относятся обществ. бытие, обществ. сознание, общественно-экономич. формация, способ произ-ва, производит. силы, производств. отношения, базис, надстройка, классовая борьба и революция, формы обществ. сознания. К. Маркс и Ф. Энгельс открыли, что основу общества составляет производство материальных благ, что обществ. прогресс выражается прежде всего в развитии орудий труда, производит. сил в целом. Уровень развития производит. сил является не только мерилом достигнутой власти человека над природой, но и фактором, определяющим характер производств. обществ. отношений. Не зависящие от воли людей производств. отношения составляют «экономическую структуру общества, реальный базис, на котором возвы-

шается юридическая и политическая надстройка и которому соответствуют определенные формы общественного сознания» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 13, с. 7).

Важнейшие принципы И. м.: признание первичности материальной жизни общества, определяющей роли обществ. бытия по отношению к обществ. сознанию и активной роли последнего в обществ. жизни; выделение из всей совокупности обществ. отношений отношений производственных как экономич. структуры общества, определяющей в конечном счёте все др. отношения между людьми, представляющей объективную основу для их анализа; исторический подход к обществу, признание его непрерывного развития как закономерного естественно-историч. процесса движения и смены общественно-экономич. формаций; понимание активной роли нар. масс как творцов истории и того, что основа и источник побудительных мотивов их деятельности определяются материальными условиями обществ. производства и жизни. Общество — это не механическая совокупность людей, учреждений, идей, а целостный социальный организм, общественно-экономич. формация, подчинённая своим историч. законам возникновения, развития и смены другой обществ. формацией. К. Маркс открыл законы развития капиталистич. формации, а также всеобщие законы истории и тем раскрыл движущие силы обществ. прогресса.

В процессе развития общества социальная революция является закономерной формой перехода от одной общественно-экономич. формации к другой. Рабовладельческая, феодальная и капиталистическая общественно-экономические формации основаны на эксплуатации и антагонизме классов, так как производств. отношения здесь — это отношения господства и подчинения, эксплуатации одного класса другим. Все социальные проблемы решаются в процессе классовой борьбы, к-рая является движущей силой развития антагонистич. общества.

В борьбе за своё социальное освобождение рабочий класс руководствуется марксистско-ленинской идеологией — революционной и последовательно научной идеологией, выражающей коренные интересы пролетариата, указывающей путь движения к коммунизму. Марксистский принцип партийности позволяет компартиям осуществлять науч. анализ общественных отношений и идеологич. явлений и процессов, правильно строить программу борьбы за освобождение пролетариата, всех трудящихся на основе объективных закономерностей обществ. развития. Классовый подход позволил И. м. научно определить сущность и природу государства, его роль и историч. предназначение в условиях антагонистич. социально-экономич. формаций, а также после победы социалистич. революции.

Функционирование и развитие общества представляет собой естественно-историч. процесс, обусловленный действием объективных законов, к-рые реализуются через активную и сознательную деятельность людей. Начиная с социализма меняется характер сознательной деятельности. Свобода деятельности, как осознанная необходимость, способность людей ставить определённые цели и выбирать способы действия основываются на познании и использовании объективных законов. Данное положение является исходным как для сов. воен. теории, так и для практич. деятельности воен. кадров. Война как социально-политич. явление и вооруж. борьба как средство достижения определённых политич. целей путём решения ряда оперативно-такт. и стратег. задач, воен. строительство — всё обусловлено объективными законами, к-рые не исключают, а, наоборот, предполагают активную и сознательную, целеустремлённую деятельность людей. Исследуя эти законы и вооружая воен. кадры научно обоснованными способами победоносного ведения боевых действий, сов. воен. наука решительно выступает против идеалистич. взглядов, отрицающих объективную обусловленность волевых актов. Последовательно и неуклонно она руководствуется принципом детерминизма и исходит из того, что свобода деятельности военачальника, командных кадров всех степеней заключается в их способности решать поставл. задачи в соответствии с имеющимися объективными возможностями, требованиями законов войны, в интересах наиболее эффективной защиты социалистич. завоеваний. Теория И. м. позволяет преодолевать крайности как фатализма, так и волюнтаризма в понимании и решении социальных проблем, в т. ч. воен. дела.

И. м. философско-социологическая основа теоретич. и практич. деятельности коммунистич. партий во всех сферах обществ. жизни. Глубокое знание законов и движущих сил обществ. развития, умелое применение их на практике позволяют выработать правильную, научно обоснов. программу, стратегию и тактику партии рабочего класса, принципы её организац. строительства и политич. деятельности. На всех историч. этапах Коммунистич. партия уделяла первостеп. внимание творческому развитию марксистской общесоциологической теории в тесной связи с решением практич. задач борьбы за социализм и коммунизм.

И. м. даёт отправные принципы, служит методологич. базой для всех частных обществ. наук, в т. ч. и воен. истории. Для сов. воен. кадров он составляет общетеоретич. основу и науч. методологию творческого решения проблем совр. войны, воен. строительства, постоянного укрепления боевой мощи Вооруж. Сил, совершенствования их боевой готовности.

Материалистич. понимание истории, являясь теоретич. основой марксистско-ленинского учения о войне и армии, имеет также прямую связь с воен. наукой. Законы войны, подобно другим специфич. законам общества, не действуют обособленно. Они взаимодействуют с общесоциологич. законами, обусловливая органич. связь социалистич. воен. науки с И. м. Диалектико-материалистич. понимание законов функционирования и развития общества, подготовки, хода и исхода войны, ведения вооруж. борьбы составляет мировоззренческую основу воен. науки и практич. деятельности сов. воен. кадров, определяет партийность социалистич. воен. науки, объективно правильное отражение ею явлений и процессов воен. дела.

И. м. вооружает социалистич. воен. науку принципом конкретно-историч. подхода к воен. делу как объекту исследования. В отли-

чие от метафизич. концепций «вечной войны» в истории человечества социалистич. воен. наука считает, что война, её законы, а на основе их объективного действия и всё воен. дело возникает лишь с разделением общества на антагонистич. классы в условиях господства частной собственности на орудия и средства производства. С ликвидацией этой экономич. основы и деления общества на антагонистич. классы исчезнут войны, прекратят своё действие и законы войны. Пока же существует антагонистич. общество, сохраняется империализм, являющийся источником войн, социалистич. воен. наука нацелена на глубокое раскрытие характера воен. действий в различ. типах войн совр. эпохи, на обоснование способов ведения вооруж. борьбы в этих войнах, на определение эффективных мер совершенствования воен. организации, методов обучения и воспитания войск. При этом она руководствуется положением И. м. о способе производства как определяющей основе жизни и развития общества. В производит. силах, в экономич. базисе общества социалистич. воен. наука видит источник и движущую силу развития воен. дела. Ф. Энгельс писал: «Ничто так не зависит от экономических условий, как именно армия и флот. Вооружение, состав, организация, тактика и стратегия зависят прежде всего от достигнутой в данный момент ступени производства и от средств сообщения. Не «свободное творчество ума» гениальных полководцев действовало здесь революционизирующим образом, а изобретение лучшего оружия и изменение солдатского материала...» (Там же. Т. 20, с. 171). В методологич. отношении это положение имеет непосредств. отношение к науч. объяснению всех явлений и процессов воен. дела.

Для воен. дела важен также учёт закономерной зависимости армии от характера надстройки над экономич. базисом общества. Механизм этой зависимости имеет, по крайней мере, две взаимосвязанные стороны. Первая состоит в том, что надстройка, как совокупность отношений, взглядов и учреждений, оказывает прямое влияние на армию, к-рая сама является элементом политич. организации общества. В этом направлении господствующие классы общества вырабатывают коренные положения воен. доктрины, определяют осн. цели и задачи вооруж. сил в будущей войне, ориентируют воен. науку на разработку актуальных проблем теоретич. обоснования способов успешного ведения воен. действий. Прямое влияние надстройки на армию выражается также в определении путей мобилизации и комплектования вооруж. сил, обучения и воспитания войск. С другой стороны, надстройка, будучи активным социальным образованием по отношению к экономич. базису, в соответствии с выработанными политич. целями войны и определёнными средствами их реализации, опосредованно воздействует на производит. силы и вызывает к жизни всё новые и новые материально-экономич. возможности.

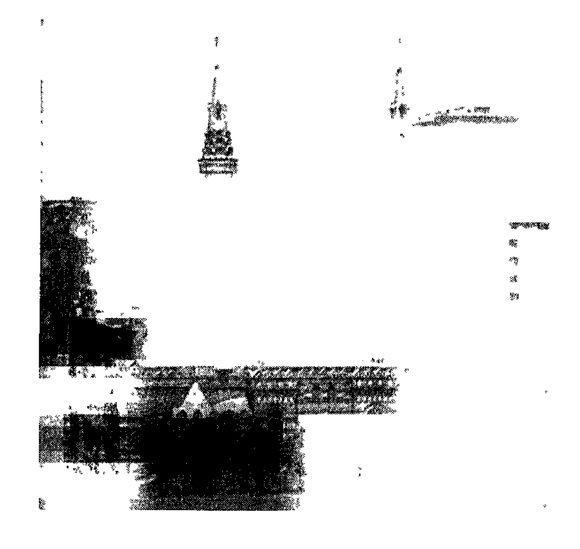
И. м. возник и развивался в борьбе против бурж. социально-философских и социологич. концепций и взглядов по коренным вопросам теории обществ. развития и познания. Задача марксистов-ленинцев состоит в том, чтобы и впредь давать решит. отпор различ. нападкам на И. м. бурж. идеологов, а также совр. ревизионистов, правых и «левых» оппортунистов.

Отражая существ. стороны обществ. жизни в становлении, функционировании и развитии, И. м. даёт возможность предвидеть тенденции хода событий, находить верный путь к решению задач воен. строительства, развития социалистич. воен. науки, постоянного повышения воен. мощи Сов. государства и его Вооруж. Сил, укрепления обороноспособности социалистич. содружества.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Манифест Коммунистической партии. - Соч. Изд 2-е. Т 4; Маркс К. Критика Готской программы.— Там же. Т. 19; Маркс К. Капитал.— Там же. Т. 23; Энгельс Ф. Анти-Дюринг.— Там же. Т. 20; Ленин В. И. Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов? — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 1; Ленин В. И. Падение Порт-Артура. Там же. Т. 9; Ленин В. И. Две тактики социал-демократии в демократической революции.— Там же. Т. 11, Ленин В. И. Материализм и эмпириокритицизм.— Там же. Т. 18; Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма.— Там же. Т. 27, Ленин В И. Государство и революция — Там же. Т. 33; Ленин В. И. Пролетарская революция и ренегат Каутский.— Там же. Т. 37; Ленин В. И. Детская болезнь «левизны» в коммунизме.— Там же. Т. 41; Маркс К., Энгельс Ф., Ленин В. И. Об историческом материализме. М., 1966; Программа КПСС. М., 1975; Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Т. 1—5 М., 1973—1976, Основы марксистско-ленинской философии. Изд. 3-е. М , 1975; Исторический материализм. М., 1974.

В. М. Пузик.

ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ в Москве, Государственный ордена Ленина исторический музей, политико-просветительное и научно-исследовательское учреждение, крупнейшее хранилище памятников истории и культуры народов Сов. Союза с древнейших времён до наших дней. Основан по инициативе устроителей отдела истории Севастопольской обороны 1854—55 на Политехнич. выставке 1872 полковников Н. И. Чепелевского, А. С. Уварова, ген. А. А. Зелёного. Здание И. м. на Красной площади построено в 1875 81 по проекту арх. В. О. Шервуда и инж. А. А. Семёнова. Открыт в 1883. Имеет 4 филиала, экспозиции к-рых развёрнуты в зданиях, представляющих собой памятники рус. нац. архитектуры: историко-архитектурный музей «Новодевичий монастырь», историко-архитектурный музей «Покровский собор» на Красной площади, музей



архитектуры и живописи 17 в. «Троица в Никитниках», музей прикладного искусства «Палаты 16—17 вв. в Зарядье» на ул. Разина. Фонды музея насчитывают ок. 4 млн. предметов и св. 45 тыс. единиц хранения архивных материалов. В музее хранятся крупнейшие в СССР археологич. и нумизматич. коллекции, ценнейшие собрания древних рукописей, коллекции рус. и привозных тканей и костюмов, знамён и воен. формы, изделий из драгоц. и недрагоц. металлов, стекла, фарфора, дерева. Имеется богатый фонд оружия: в музее хранится св. 14 тыс. предметов вооружения с 14 по 20 в., в т. ч. уникальные образцы холодного и огнестрельного оружия. Кроме русского здесь представлено оружие западноевроп. и вост. стран.

В экспозиции И. м. широко освещается героич. прошлое Сов. Родины, борьба рус. народа с иноземными захватчиками, русское военное искусство. В залах, посвящённых истории России первой четверти 18 в., выставлены материалы о борьбе рус. народа за выход к Балтийскому морю, о создании регулярной армии и флота; показаны победы рус. армии и флота под руководством А. В. Суворова и Ф. Ф. Ушакова во 2-й половине 18 в. Спец. зал посвящён Отечественной войне 1812, где выставлены подлинные вещи М. И. Кутузова, П. И. Багратиона, портреты народных героев партизан Василисы Кожиной, Герасима Курина и др. Большой раздел экспозиции посвящён событиям 1-й мировой войны 1914—1918, Февральской буржуазно-демократич. революции 1917 и Великой Окт. социалистич. революции.

По решению ЦК КПСС (1962) И. м. собирает предметы материальной культуры и документы по истории народов Сов. Союза послеоктябрьского периода. Создана экспозиция, раскрывающая героизм сов. народа в годы Гражд. войны; открыта постоянно действующая выставка, посвящённая победе сов. народа в Великой Отечеств. войне 1941—45. И. м., одно из крупнейших хранилищ историч. реликвий нашей Родины, выполняет высокую задачу патриотич. воспитания сов. людей. В И. м. ведётся большая исследоват. работа по вопросам истории СССР, археологии и истории материальной культуры. В хранилищах музея ежегодно работает св. 5 тыс. исследователей. В 1972 И. м. в связи со 100-летием со дня основания награждён орденом Ленина.

Издания И. м.: Описания памятников. Вып. 1—3. М., 1896—1903; Отчеты с приложениями (1883—1925); Труды (с 1926); Ежегодник (с 1960); серия «Памятники культуры» (с 1949).

Лит.: Государственный исторический музей. (100 лет). М., 1972; Очерки истории музейного дела в России. М., 1960—61. (НИИ музееведения. Труды. Вып. 2—3); Государственный ордена Ленина исторический музей. (Путеводитель). М., 1975.

В. М. Раушенбах.

ИСТОРИ́ЧЕСКИЙ ФОРМУЛЯ́Р, документ в частях и соединениях Советской Армии, отражающий основные события их жизни и боевой деятельности с момента формирования. Ведётся в каждой воинской части (от отд. батальона и выше), к-рой положено иметь Боевое Знамя, в соединениях и во всех военно-учеб. заведениях. В ВМФ СССР вместо И. ф. в штабах объединений, соединений и военно-мор. баз, на всех кораблях 1, 2 и 3 ранга, в отд. дивизионах, батальонах, ротах, отрядах, эскадрильях, а также учеб. заведениях и научно-исследоват. учреждениях ведётся историч. журнал. В воинских частях (от отд. взвода), на кораблях, в учреждениях, на предприятиях и в организациях Вооруж. Сил СССР (в т. ч. в управлениях фронтов, военных округов и др.), к-рым не положено вести И. ф. (журнал), ведётся историч. справка. В И. ф. (журнале) части (корабля) отражаются история её формирования (постройки корабля) и развития, участие в походах и боях, все изменения в дислокации и подчинённости, боевая, политич. подготовка и состояние воинской дисциплины, парт.-полит. работа. В него записываются награды и отличия части (корабля), а также награды лич. состава; посещения части (корабля) Председателем Президиума Верх. Совета, Председателем Сов. Мин. СССР, министром обороны СССР, др. членами правительства, лицами высшего руководящего состава Вооруж. Сил СССР и иностр. делегациями. В И. ф. (журнале) отражается также, кто и когда командовал частью (кораблём), получение ею знамён, проводимые годовые праздники и юбилеи; указываются военнослужащие, зачисленные за совершённые ими подвиги в списки навечно или почётными солдатами (матросами). Те же данные отражаются и в И. ф. (журнале) соединения, объединения, учеб. заведения и научно-исследовательского учреждения, а также в исторической справке. И. ф. (журнал, справка) ведётся в мирное время по установл. форме в одном экземпляре. В воен. время, если воинская часть (соединение) направляется в состав действ. армии, И. ф. сдаётся на временное хранение в штаб военного округа по месту дислокации, а историч. журнал корабля — в штаб военно-мор. базы. В воинских частях и на кораблях при нахождении их в составе действующих армии и флота ведутся *журналы боевых действий*, выписки из к-рых при переходе на мирное положение заносятся в И. ф. (журнал, справку). Воинские части (корабли), не входящие в состав действующих армии и флота, продолжают вести И. ф. (журнал, справку) и в воен. время. Записи в И. ф. (журнале, справке) являются основой для составления *истории воинской части* (корабля). Они широко используются в агитац.-пропагандистской работе для воспитания лич. состава в духе лучших боевых традиций Вооруж. Сил СССР.

В вооруж. силах многих др. гос-в также ведутся документы, в к-рых отражаются осн. события из жизни и боевой деятельности частей (соединений). Называются они по-разному: напр., в венг. Народной армии — дневник части (соединения). В вооруж. силах США И. ф. частей (соединений) ведутся военно-историч. управлениями мин-в армии, ВВС и ВМС.

В. И. Беляков.

ИСТО́РИЯ ВОЕ́ННАЯ, 1) процесс развития военного дела с древнейших времён до настоящего времени; 2) наука, изучающая войны и вооруж. силы прошлого в зависимости от изменения материально-технических, социально-экономических и политических условий жизни общества, а также опыт военной деятельности масс, классов, партий; является частью историч. науки. Составные части И. в.: *история войн*, изучает социальную сущность войн, раскрывает цели, причины и характер конк-

ретных войн, их ход, последствия, итоги и значение в историч. процессе; *история военного искусства*, раскрывает возникновение и развитие способов и форм ведения воен. действий; история строительства вооруж. сил (см. *Армия, Вооружённые Силы СССР*), исследует возникновение и развитие вооруж. сил (их видов и родов войск); история военной техники (см. *Оружие, Техника военная*), выявляет общие и непосредственные причины её возникновения и развития, изучает её состояние в различные периоды истории и характер влияния на военное дело; история военной мысли (см. *Военная наука*), изучает развитие военно-теоретич. взглядов на природу и характер войн, их подготовку и ведение, на проблемы воен. строительства и воен. искусства. Спец. отраслями И. в. являются воен. историография (см. *Историография военная*), военно-историч. *источниковедение*, воен. археография (см. *Археография военная*), воен. археология (см. *Археология военная*) и воен. статистика (см. *Статистика военная*).

Все составные части и спец. отрасли военно-историч. науки тесно взаимосвязаны. Ведущими являются история войн и история воен. искусства. Они наиболее полно отражают различные стороны объекта исследования И. в. как науки, опираясь на другие её составные части и отрасли.

И. в. как реальный процесс. Войны и вооруж. силы возникли в период разложения первобытно-общинного строя, когда появилась частная собственность на средства произ-ва и общество разделилось на антагонистич. классы. Войны всегда носили классовый характер, являясь продолжением политики определённых классов насильств. средствами, а вооруж. силы были орудием утверждения и сохранения господства этих классов. Характер и масштабы войн, их размах и напряжённость, состав и организация армии и флота, их вооружение и *военное искусство* менялись по мере изменения материально-технич., социально-экономич. и политич. условий жизни общества. Эта объективная закономерность действует во всех общественно-экономич. формациях и войнах.

Каждая общественно-экономич. формация создавала качественно новую армию, отличавшуюся от армий предшествующего обществ. строя системой комплектования, обучения и воспитания, техн. оснащением, организац. структурой, формами и способами подготовки и ведения боевых действий. Однако во всех формациях классового общества армия всегда была и продолжает оставаться орудием господствующего класса. Первой в истории армией нового типа, армией защиты трудящихся и завоеваний социализма в СССР явилась Сов. Армия.

На всех этапах развития оружия и воен. техники происходил непрерывный рост их боевой мощи. Наряду с индивидуальным оружием были созданы и получили широкое распространение оружие и воен. техника, требующие для своего применения коллективных усилий. В вооруж. силы внедрялась техника, предназнач. для подготовки и обеспечения боевых действий (средства инж. оборудования местности, переправочные, связи, механич. транспорт и др.). Совершенствование оружия и воен. техники неизбежно и закономерно влекло за собой изменение и усложнение форм и способов ведения воен. действий. Простейшие такт. приёмы (см. *Тактика*) и *стратегия военная* армий Древнего мира и раннего средневековья, оснащённых только холодным оружием, существенно отличались от воен. иск-ва армий, имевших на вооружении ружья и пушки. Воен. иск-во ещё более усложнилось с появлением скорострел. оружия, развитием средств транспорта и связи. Уже в 19 в. наряду со стратегией и тактикой зарождается *оперативное искусство*. 1-я и 2-я мировые войны открыли новый период в развитии средств и способов ведения вооруж. борьбы, гл. чертой к-рого стало массовое применение машинной боевой техники.

Совершенствование оружия и воен. техники, усложнение способов вооруж. борьбы постоянно оказывали непосредств. влияние на организац. структуру вооруж. сил, обусловливая её непрерывное изменение и определяя роль и уд. вес каждого *вида вооружённых сил* и *рода войск*. Ещё в Древнем мире вооруж. силы разделились на армию (сухопут. войска) и флот, а первыми самостоят. родами войск стали пехота и конница. Позже в сухопут. войсках возникли и получили организац. оформление арт-я (16—18 вв.), авиация и бронетанк. войска (20 в.), появились спец. войска (инж., ж.-д., связи и др.). Накануне и особенно в ходе 2-й мировой войны танки и авиация приобрели важное значение. Бронетанк. войска стали гл. ударной силой сухопут. войск. Авиация в большинстве стран выделилась в самостоятельный вид вооруж. сил. В СССР войска ПВО приобрели осн. черты самостоятельного вида вооруж. сил. В послевоенный период возникли новые рода войск, одновременно изменились роль и уд. вес в системе видов вооруж. сил старых родов войск. Так, по мере роста огневой мощи оружия и развития бронетанк. войск конница утратила своё значение и прекратила существование как род войск. Уменьшился в войсках уд. вес пехоты, к-рая существенно видоизменилась, превратившись в мотострелк. войска. С появлением ракетно-ядерного оружия возник новый вид вооруж. сил — ракетные войска стратег. назначения; зародились и получили развитие ракетные войска оперативно-такт. назначения.

На ход и исход войн, строительство вооруж. сил и развитие воен. иск-ва оказывают влияние не только объективные, но и субъективные факторы. Опыт И. в. свидетельствует о том, что успешное ведение боя или операции при прочих равных условиях зависит от способностей военачальника, от его умения организовать боевые действия войск, мобилизовать все силы и средства на выполнение поставл. задачи.

Решающая роль в вооруж. борьбе, в ходе и исходе войн в целом принадлежала и принадлежит человеку, воину, обладающему необходимыми морально-боевыми качествами и владеющему боевой техникой. «Во всякой войне,— указывал В. И. Ленин,— победа в конечном счете обусловливается состоянием духа тех масс, которые на поле брани проливают свою кровь» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 121). С нач. 20 в., когда в войне стали участвовать не только многомиллионные армии, но и весь тыл, питающий фронт людскими резервами, боевой техникой, продо-

вольствием, когда боевые действия ведутся в условиях применения небывалых по мощности средств борьбы, моральный дух народа и армии, проявление стойкости и героизма на фронте и в тылу приобретают особое значение для достижения победы. Моральный дух народа и армии зависит от классовой структуры общества, от социально-экономич. устройства страны, от характера войны. «...Осознание массами целей и причин войны, — писал В. И. Ленин, — имеет громадное значение и обеспечивает победу» (Там же). Роль нар. масс, активность и эффективность их воен. творчества особенно возрастают во время социальных революций, войн в защиту социалистич. Отечества и других справедливых войн.

И. в. как наука. И. в. как определённая совокупность знаний возникла на раннем этапе существования войн. Военачальники, воен. писатели и учёные пытались обобщить воен. опыт прошлого, часто эмпирически приходили к правильным выводам. Однако на протяжении мн. веков военно-историч. знания сводились гл. обр. к истории войн. В военно-историч. трудах господствовали идеалистич. и метафизич. взгляды, признавалось существование сверхъестеств. сил, переоценивалась роль монархов и полководцев, воен. иск-во считалось результатом их субъективного творчества. Только в 18–19 вв. военно-историч. знания начинают складываться в систему и оформляются в относительно самостоят. науку, в составе к-рой наряду с историей войн выделяется история воен. иск-ва, а затем и другие её составные части и отрасли. Вплоть до сер. 19 в. военно-историч. наука не давала и не могла дать подлинно науч. истории войн и воен. иск-ва. Только возникновение марксизма создало методологич. основу для формирования принципиально новой военно-историч. науки. Открытие К. Марксом материалистич. понимания истории и распространение его на область И. в. позволили создать подлинно правдивую, лишённую односторонности военно-историч. науку. Диалектико-материалистич. метод даёт возможность исследовать объективный процесс возникновения и хода войн, развития вооруж. сил и воен. иск-ва в различ. историч. эпохи и периоды. Марксистско-ленинская философия, учение о войне и армии явились методологич. и теоретич. основой сов. военно-историч. науки. Она противоположна по своему мировоззрению и классовому содержанию бурж. военно-историч. науке, к-рая приобрела ярко выраж. апологетич. характер и служит идеологии и политике милитаризма и антикоммунизма, оправдывая многочисл. агрессивные и захватнич. войны империалистич. гос-в. Важнейшими принципами сов. И. в. являются строгая партийность, классовый подход к рассматриваемым событиям, объективность и всесторонность. Она ведёт идейную борьбу, разоблачает апологетов империализма на военно-историч. фронте.

Объектом изучения военно-историч. науки является воен. область истории общества. По предмету исследования и содержанию она, с одной стороны, выступает как часть всеобщей истории, а с другой — непосредственно связана с воен. наукой, являясь историч. базой для её развития. В свою очередь И. в. опирается на понятия и категории военной науки.

Военно-историч. наука изучает конкретный механизм возникновения и ведения войн в определённых историч. условиях в единстве экономич., социально-политич. и собственно воен. сторон. Сов. военно-историч. наука раскрывает закономерные связи войны, армии и воен. иск-ва с социально-экономич. структурой общества; исследует объективные условия, определяющие возникновение и развитие тех или иных способов и форм вооруж. борьбы; показывает творческую деятельность широких нар. масс, обусловливаемую объективными обстоятельствами.

В процессе изучения И. в. в ней происходила специализация по отдельным её составным частям и отраслям (военно-историч. дисциплинам). Изучение всемирной И. в. осуществляется по общественно-экономич. формациям и эпохам, пространственно-геогр. принципу, комплексным проблемам, отд. войнам и др. военно-историч. событиям.

Сов. военно-историч. наука в соответствии с принятой общей периодизацией истории всемирную воен. историю изучает по следующим периодам: военная история Древнего мира, Средних веков, Нового и Новейшего времени. По пространственно-геогр. принципу выделяется воен. история связанных между собой районов (И. в. Европы, Ближнего и Среднего Востока и т. д.) и отд. стран (И. в. России, СССР, Франции, Германии и т. д.), к-рая изучается также по общественно-экономич. формациям и эпохам.

Изучение способов подготовки, развязывания и ведения войн позволяет обобщить богатый воен. опыт, накопл. предшествующими поколениями. Изучая и синтезируя этот опыт, военно-историч. наука выявляет факторы, влияющие на ход и исход войн, сражений и боёв, выделяет из них главные, определяющие. Она является важнейшим средством расширения кругозора командных кадров, формирования и развития их воен. мышления. И. в. показывает, какие мотивы лежали в основе тех или иных решений воен. руководства в конкретной обстановке, какими путями достигнута победа, в чём причины неудач и поражений, учит оценивать их, вооружает командные кадры Сов. Вооруж. Сил глубоким пониманием научных основ развития воен. дела, помогает им правильно использовать историч. опыт для практич. деятельности. Марксистская военно-историч. наука способствует формированию коммунистич. мировоззрения, имеет большое значение для идеологич. воспитания лич. состава Вооруж. Сил, всего сов. народа. Знание героич. прошлого народов СССР и истории борьбы народов др. стран за свою свободу и независимость способствует воспитанию трудящихся в духе сов. патриотизма и пролетар. интернационализма. Одной из важнейших задач. сов. военно-историч. науки является глубокое раскрытие руководящей роли Коммунистич. партии в военном строительстве и вооруж. борьбе сов. народа по защите социалистич. Отечества.

Лит.: Энгельс Ф. Избранные военные произведения. М., 1958; Ленин В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; Об идеологической работе КПСС. Сборник документов. [Подготовлен отделами ЦК КПСС]. М., 1977; КПСС о Вооруженных Силах

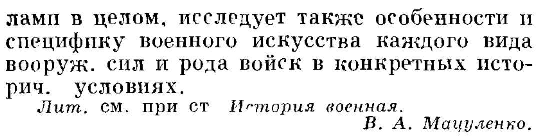
Советского Союза. Документы 1917—1968. М., 1969, Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968, Карл Маркс и военная история. М., 1969. Фридрих Энгельс и военная история. М., 1972, В И Ленин и военная история. М., 1970, 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Марксистско-ленинская методология военной истории. Изд. 2-е. М., 1976; Война, история, идеология. М., 1974, Методологические проблемы военной теории и практики. Изд. 2-е. М., 1969; Епишев А. А. Идеологическая борьба по военным вопросам. М., 1974; Епишев А. А. Военная история — важнейший участок идеологической работы — «Воен.-ист. журн.», 1963, № 1; Развитие советской исторической науки. 1970—1974 М , 1975, Жилин П. А. Проблемы военной истории М., 1975; Очерки советской военной историографии. М , 1974; История войн и военного искусства. М., 1970; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1—3. М., 1955—61; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1—3. М., 1955—67; Свечин А. А. Эволюция военного искусства с древнейших времен до наших дней. Т. 1-2. М., 1927—28; Меринг Ф. Очерки по истории войн и военного искусства. Пер. с нем. Изд 6-е. М., 1956.

П. А. Жилин.

ИСТО́РИЯ ВОЕ́ННОГО ИСКУ́ССТВА, составная часть военной истории (см. *История военная*). Исследует возникновение и эволюцию форм и способов ведения вооруж. борьбы, обобщает опыт прошлых войн, показывает процесс развития воен. иск-ва и вскрывает его закономерности, создавая тем самым основу для развития совр. воен. теории. Методологич. основой и теоретич. базой И. в. и., как и воен. истории в целом, является марксистско-ленинская философия и марксистско-ленинское учение о войне и армии. Гл. задача И. в. и. состоит в том, чтобы, опираясь на историч. факты, раскрыть объективную сущность развития воен. иск-ва. Исходя из этого, для И. в. и. (в отличие от истории войн) представляют интерес гл. обр. те войны и сражения, к-рые внесли что-то новое в воен. иск-во, причём особое значение приобретает историч. опыт последних войн. И. в. и. изучается обычно совместно с историей войн и опирается на неё как на фактич. базу. Она выявляет зависимость форм и способов ведения воен. действий от развития произ-ва, социально-экономич. и политич. структуры общества, раскрывает влияние нар. масс и полководцев на воен. иск-во. Только историч. исследование на материалистич. основе позволяет вскрыть закономерности развития воен. иск-ва. До появления марксистского диалектико-материалистич. метода изучение И. в. и. сводилось чаще всего к рассмотрению деятельности полководцев; любые новшества в воен. иск-ве связывались только с именами отд. лиц. Такая идеалистич. точка зрения на И. в. и. полностью лишала её объективной основы и превращала в хаотич. процесс, целиком определяющийся случайностями. В действительности новые формы и способы ведения воен. действий возникают лишь в том случае, если для этого есть соответствующие материальные условия. Поэтому И. в. и. раскрывает влияние нового оружия и нового «солдатского материала» на воен. иск-во в каждую историч. эпоху.

Исходя из взаимодействия объективной и субъективной сторон в историч. развитии, И. в. и. показывает также и значение деятельности выдающихся полководцев, вносивших в различ. эпохи весомый вклад в развитие воен. иск-ва. При этом для правильного понимания роли полководца в применении новых форм и способов ведения вооруж. борьбы она руководствуется известным положением Ф. Энгельса о том, что «влияние гениальных полководцев в лучшем случае ограничивается тем, что они приспособляют способ ведения боя к новому оружию и к новым бойцам» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 171). Но опыт свидетельствует, что в ходе историч. развития сфера деятельности полководцев и воен. кадров в целом, а значит, и возможности их воздействия на воен. иск-во изменялись. С течением времени подготовка и ведение большой войны становятся, как правило, прерогативой слитого воедино политич. и высшего воен. руководства страной. Как между войнами, так и в ходе их оно наряду с решением вопросов вооруж. борьбы занимается проблемами развития экономики в соответствии с потребностями укрепления воен. мощи страны, совершенствования оружия и воен. техники, а следовательно, в определённом смысле само активно создаёт условия для применения новых форм и способов ведения войны и воен. действий. И. в. и. не может быть научной без учёта роли нар. масс в его развитии, т. к. применение новых форм и способов вооруж. борьбы зависит от того, насколько нар. массы заинтересованы и участвуют в этом процессе. Не случайно франц. бурж. революция конца 18 в. привела к созданию новой стратегии и тактики. Великая Окт. социалистич. революция и защита её завоеваний в Гражд. войне положили начало новому сов. воен. иск-ву.

Большое значение для науч. исследования И. в. и. имеет её периодизация. Правильное определение осн. историч. периодов и этапов развития воен. иск-ва позволяет прежде всего объяснить качеств. изменения в его истории, революц. переходы, отделяющие один период от другого. Научная периодизация И. в. и. не может исходить из какого-либо одного, хотя и важного, её признака, напр. характера применяемого оружия (холодного, огнестрельного, ядерного). Такое деление приемлемо для исследования отд. проблем И. в. и., однако является односторонним и не даёт полной картины процесса его развития, т. к. не учитывает влияния других важных факторов (качества лич. состава армии, роли полководцев). Субъективно и антинаучно применяемое в бурж. военно-историч. литературе деление И. в. и. на периоды в соответствии с деятельностью отд. полководцев или монархов. Всесторонняя характеристика воен. иск-ва в тот или иной период истории может быть дана и раскрыта только на основе глубокого изучения определённой общественно-экономич. формации в её развитии, т. к. каждой из них присущи свои типы войн и специфич. черты воен. иск-ва. В основе научной периодизации И. в. и., как и воен. истории в целом, должна лежать марксистско-ленинская периодизация истории развития человеч. общества. Поэтому сов. И. в. и. и рассматривает его развитие в периоды рабовладельч., феод., капиталистич. обществ, особо выделяя эпоху империализма, а после Великой Окт. социалистич. революции исследует И. в. и. вооруж. сил социалистич., а также капиталистич. гос-в. И. в. и., изучая объективные закономерности развития военного искусства в зависимости от материально-технич., социально-экономич. факторов, возникновение и развитие форм и способов ведения воен. действий вооруж. си-


лами в целом, исследует также особенности и специфику военного искусства каждого вида вооруж. сил и рода войск в конкретных историч. условиях.

Лит. см. при ст *История военная.*

В. А. Мацуленко.

ИСТОРИЯ ВОЕННОЙ НАУКИ, см. *Военная наука.*

ИСТОРИЯ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ (корабля), документ, содержащий сведения о сформировании, жизни и деятельности, боевом пути, подвигах, заслугах воинской части (корабля), соединения, др. воинских формирований, учреждений и военно-учебных заведений. При составлении И. в. ч. за основу берутся офиц. документы и достоверные материалы, к к-рым в Вооруж. Силах СССР относятся: директивы, приказы и распоряжения, *исторические формуляры* (в ВМФ — историч. журналы), историч. справки, акты инспектирования (проверок), отчёты по боевой и политич. подготовке, доклады об участии в выполнении народно-хозяйственных задач, ликвидации последствий стихийных бедствий, протоколы парт. и комсомол. собраний, митингов лич. состава, материалы, опубликованные в арм. (флот.) печати, а в воен. время, кроме того, различ. боевые документы, журналы боевых действий, офиц. документы о награждении за боевые заслуги и присвоении почётных наименований. В И. в. ч., как правило, в хронологическом порядке излагаются: политич. и воен. обстановка, в к-рой создавалась воинская часть (корабль), соединение, учреждение, военно-учебное заведение и т. п.; дата сформирования (постройки и ввода в строй корабля); характеристика лич. состава и вооружения; торжеств. вручение части Боевого Знамени (кораблю — Военно-морского флага и его торжеств. подъём); участие в войнах, операциях и боях; боевые подвиги, поучит. примеры боевой деятельности и отличия части (соединения) в целом и её военнослужащих; важнейшие события в её жизни в мирное время (участие в крупных учениях и манёврах, в выполнении нар.-хоз. задач, борьбе со стихийными бедствиями и др.); успехи в боевой и политич. подготовке; результаты инспектирования (проверок); награждения части (корабля), соединения, учреждения, военно-учеб. заведения орденами, грамотами, присвоение почётных наименований и т. п.; роль и заслуги командного состава, политорганов, парт. и комсомол. организаций в воспитании и обучении лич. состава, в мобилизации его на выполнение боевых, учебных и трудовых задач. В И. в. ч. со дня основания последовательно указываются фамилии её командиров, Героев Сов. Союза и Героев Социалистич. Труда, прославленных ветеранов Великой Октябрьской социалистич. революции, Гражд. и Великой Отечеств. войн, видных военачальников и доблестных воинов, служивших в части (на корабле) и имеющих выдающиеся заслуги перед Коммунистич. партией и Сов. государством. Во время Великой Отечеств. войны и в первые послевоен. годы в Сов. Армии и ВМФ составлялись т. н. истории боевого пути частей и соединений, к-рые являлись частью их общей истории и в последующем использовались для написания полной И. в. ч. Основные события из И. в. ч. находят отражение в виде экспонатов и описаний в музеях и комнатах боевой славы воинских частей и используются для воспитания лич. состава в духе законной гордости за свою часть (корабль), способствуют воспитанию мужества и стойкости, активности в выполнении воинского долга, сплочению лич. состава в крепкий боевой коллектив, преданный Коммунистич. партии и сов. народу. Они содержат материал, позволяющий глубже и полнее изучать историю войн и применявшиеся способы ведения боевых действий.

В вооружённых силах иностр. государств также составляются истории (описания) частей (кораблей), соединений и др. воинских формирований и учреждений. *А. А. Ильин.*

ИСТОРИЯ ВОЙН, составная часть военной истории (см. *История военная*). Является фактич. основой военно-историч. науки в целом, освещает в хронологич. последовательности конкретные войны, раскрывая их специфические особенности. И. в. исследует причины и социально-экономич. условия возникновения каждой из войн, классы, участвующие в них, политич. цели и характер войн, освещает силы и планы сторон, ход воен. кампаний, операций и боёв, анализирует политич. и воен. итоги, вскрывает причины побед и поражений, определяет влияние данной войны на развитие человеч. общества, извлекает из опыта войн необходимые выводы и уроки. Методологич. и теоретич. основой И. в. является марксистско-ленинская философия и марксистско-ленинское учение о войне и армии.

Начало И. в. как определённой области знаний положили описания войн, сражений, деятельности полководцев периода рабовладельч. общества. Сочинения древних авторов, представлявшие собой простые, не лишённые субъективности изложения воен. событий, были первыми документами воен. истории. Уже в них делались попытки обобщить боевой опыт и осмыслить причины побед и поражений. Однако в условиях господства идеалистич. и метафизич. взглядов, когда игнорировались действия нар. масс и переоценивалась роль монархов и полководцев, невозможно было создать подлинную картину И. в., вскрыть истинную сущность войны и её роль в истории развития общества. Только марксизм, его диалектико-материалистич. метод дал возможность показать объективный процесс возникновения, ход и последствия войн в различ. историч. эпохи, заложил основы для формирования и развития принципиально новой военно-историч. науки, в т. ч. И. в. К. Маркс и Ф. Энгельс первыми вскрыли подлинную природу войны и диалектику её развития.

В основе исследования И. в. лежит социологич. анализ каждой конкретной войны, позволяющий правильно определить её место в истории и влияние на последующее развитие общества. Ключом к пониманию сущности любой войны является положение марксизма-ленинизма о том, что «война есть продолжение политики иными средствами. Всякая война нераздельно связана с тем политическим строем, из которого она вытекает» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е.

Т. 32, с. 79). Только понимание причин и сущности войны позволяет определить её социально-политич. характер и дать ей соответствующую оценку с классовых позиций. Напр., 1-я мировая война, как указывал В. И. Ленин, возникла вследствие глубоких противоречий мирового капиталистич. хозяйства и агрессивной политики империалистич. гос-в и династич. восточноевроп. монархий (см. там же. Т. 26, с. 15). Анализ причин и целей 1-й мировой войны даёт возможность сделать вывод о её реакц. сущности, несправедливом характере с обеих сторон. Мирные переговоры, завершившие 1-ю мировую войну, закрепили несправедливое, продиктованное империалистами устройство мира. Однако вопреки намерениям воюющих сторон затяжная разрушит. война ускорила вызревание революц. ситуации, что привело к целой полосе революций и свержению капитализма в России. Приведённый пример показывает, что война может сыграть в жизни общества совсем не ту роль, к-рую отводили ей развязавшие её классы. И. в. известны такие войны, в ходе к-рых изменялись их политич. цели и характер. Так было с войнами, к-рые вела Франция в кон. 18 — нач. 19 в., когда с изменением власти и политики правящих классов внутри страны они из революционных превращались в захватнические. 2-я мировая война началась как империалистическая. Но если со стороны гос-в фаш. блока она носила империалистич. характер на всём её протяжении, то со стороны гос-в, сражавшихся против фаш. агрессоров, характер войны постепенно менялся. Под влиянием национально-освободит. борьбы народов война превращалась в справедливую, антифашистскую. Вступление в войну Сов. Союза окончательно завершило этот процесс. Изучение и объяснение хода воен. действий и исхода войны, исследование объективного влияния её на развитие общества является одной из важнейших задач И. в. Большое значение для глубокого изучения и исследования И. в. имеет правильное установление периодизации войны в соответствии с изменением её социально-политич. характера, политич. целей и планов, соотношения сил воюющих сторон, характера воен. действий. Науч. исследование войн невозможно без выявления и анализа осн. факторов, определяющих их исход. Классики марксизма-ленинизма раскрыли зависимость войны от условий обществ. развития, от экономич. и политич. структуры общества. Поэтому И. в. показывает, какую роль в ходе и исходе конкретной войны сыграли экономич., моральный и политич. факторы, кол-во и качество войск и воен. техники, полководческое иск-во воен. руководителей, освещает роль в войне народных масс. И. в. даёт возможность выявить закономерности войн, их влияние на общественное развитие и предоставляет богатый материал для правильного решения проблем современности. Марксистско-ленинское освещение И. в. является важным оружием в идеологич. борьбе на совр. этапе, в разоблачении фальсификаторов воен. истории.

Лит. см. при ст. *История военная*.

В. А. Мацуленко.

ИСТОЧНИКИ ВОЙН, коренные, фундаментальные причины войн, порождаемые социально-экономич. строем эксплуататорских гос-в и выступающие в качестве первичных, побудительных сил. И. в. автоматически не ведут к возникновению войн, для этого необходимо действие целой системы более конкретных, непосредственных причин (см. *Причины войны*), являющихся производными от И. в.

Самым общим источником, составляющим экономич. основу возникновения войны как обществ. явления, служит частная собственность на средства произ-ва и вытекающие из неё антагонистич. производств. отношения. Источники войн внутренне присущи всем эксплуататорским гос-вам, ибо они базируются на таком экономич. строе, к-рый требует воен. силы для обеспечения господств. положения имущих классов и проведения их внеш. политики. И. в. имеют своё конкретно-историч. содержание, к-рое изменяется от одной общественно-экономич. формации к другой и определяется в конечном счёте характером способа производства рабовладельч., феод. и капиталистич. общества. При капитализме, напр., особенно в период империализма и в совр. эпоху, происходит дальнейшее развитие эксплуататорских отношений, ведущих к обострению классовых, нац. и др. противоречий, составляющих объективные предпосылки возникновения войн. Социально-экономич. и политич. отношения, таящие в себе И. в., не во всех капиталистич. странах развиваются одинаково. Их действие в разных гос-вах различно и зависит от соотношения внутр. и внеш. политических сил. Некоторые бурж. гос-ва (напр., страны традиционного или постоянного нейтралитета — Швейцария, Швеция и др.), природа к-рых также таит в себе И. в., тем не менее проводят умеренную политику. Другие же гос-ва, особенно крупные империалистич., где милитаризм более развит, придерживаются агрессивного внешнеполитич. курса, являются источником военной опасности.

Все войны нынешнего столетия прямо или косвенно порождены империализмом, его агрессивной политикой, направл. на сохранение и укрепление капиталистич. строя, завоевание новых рынков сбыта и источников сырья, порабощение и эксплуатацию народов, получение макс. прибыли. С наступлением эпохи империализма происходит дальнейшее обострение внутр. и межгосударств. противоречий капитализма. Более или менее плавное его развитие сменилось в конце 19 в. неравномерным, скачкообразным развитием, что привело к резким сдвигам в соотношении сил в мировой капиталистич. системе. Завершился окончательный тер. раздел мира; передел его между империалистич. гос-вами мог осуществляться уже только силой. Глубинные И. в. при империализме лежат во всё более обостряющемся конфликте между производит. силами и производств. отношениями совр. капитализма, в его социально-экономич. и политич. строе. В политич. отношении войны становятся средством борьбы за «место под солнцем», за мировое господство. «Мировое господство», — писал В. И. Ленин, — есть, говоря кратко, содержание империалистской политики, продолжением которой является империалистская война» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 85). Именно эта экономич. и политич. основа явилась источником 1-й и

2-й мировых войн, к-рые принесли огромные жертвы и разрушения, бедствия и страдания народам. Вместе с тем они способствовали обострению классовых противоречий, коренным изменениям в мире. 1-я мировая война ускорила вызревание социалистич. революции в России. Начался общий кризис капитализма. После 2-й мировой войны социализм уже вышел за рамки одной страны, образовалась мировая система социализма, ускорился процесс крушения колониальной системы империализма.

Позиции империализма оказались значительно подорванными, сузилась сфера его деятельности. Однако междунар. империализм сохраняет ещё значит. силы и стремится их укрепить путём приспособления к новой междунар. обстановке. Процесс сращивания пром. и банковских монополий, характерный для империализма, дополняется слиянием монополий с гос-вом. Это означает дальнейшее развитие гос.-монополистич. капитализма, социальный смысл к-рого состоит в том, что он «соединяет силу монополий с силой государства в единый механизм в целях обогащения монополий, подавления рабочего движения и национально-освободительной борьбы, спасения капиталистического строя, развязывания агрессивных войн» (Программа КПСС. М., 1975, с. 26—27). Вопреки утверждениям бурж. идеологов и ревизионистов о существенных трансформациях совр. капитализма живая действительность убедительно подтверждает правильность марксистско-ленинского положения о том, что происшедшие изменения в капитализме не затронули его антинародной классовой природы. Империализм не отказался от своей агрессивной внеш. политики. В послевоен. период империалисты развязали уже более 100 войн и воен. конфликтов. Общий кризис капитализма всё более углубляется, нарастают порождённые империализмом социальные антагонизмы в мировом масштабе, обостряются межимпериалистич. противоречия и противоречия внутри капиталистич. гос-в. В ряде развитых капиталистич. гос-в сильным влиянием пользуется т. н. *военно-промышленный комплекс*, к-рый объединяет самые агрессивные круги монополистич. капитала, империалистич. военщины и их ставленников в гос. учреждениях этих стран.

Империализм не смирился с существованием социалистич. гос-в, с успехами нац.-освободит. борьбы народов и не отказался от надежд повернуть колесо истории вспять и путём новой войны попытаться уничтожить мировую социалистич. систему. Империалистич. державы не прекращают подготовку к войне, из года в год увеличивают воен. расходы, продолжают гонку вооружений. Воен. бюджеты США в последние годы достигли огромных размеров. Из года в год растут воен. ассигнования и в др. капиталистич. странах. Непосредств. угрозу новой мировой войны несут агрессивные военно-политич. блоки империалистов, прежде всего НАТО. Однако в мире произошло коренное изменение соотношения сил в пользу социализма. Империализм уже не может по своему усмотрению распоряжаться судьбами народов. Страны социалистич. содружества, междунар. рабочий класс, народные массы всех континентов, выступающие за мир, демократию, нац. независимость и социализм, ныне располагают реальной военно-экономич. и морально-политич. силой, способной обуздать империалистич. агрессоров и предотвратить новую мировую войну. Фатальной неизбежности войны в наше время нет. Сов. Союз и др. социалистич. страны активно проводят миролюбивую ленинскую внешнюю политику, направл. на ослабление напряжённости, на радикальную перестройку международных отношений, и добились в этом значит. успехов. В результате последовательной и настойчивой миролюбивой политики КПСС и Сов. пр-ва, роста мощи и влияния сил мирового социализма угроза развязывания новой мировой войны отодвинута. Сов. Союз делает всё для того, чтобы такая опасность в конечном итоге была вообще устранена. Вместе с тем реакционные империалистич. силы всемерно противодействуют нормализации междунар. обстановки. Агрессивная природа империализма не изменилась, и, пока он сохраняется, остаётся опасность войн и воен. конфликтов. События нашего века подтверждают, что империализм не только тормозит колоссальные возможности развития производит. сил, поступат. развитие общества, но своей агрессивной политикой и милитаризацией обществ. жизни угрожает всему человечеству, таит в себе опасность разрушения вековых достижений мировой цивилизации. Чтобы обеспечить прочный мир и междунар. безопасность, предотвратить новую мировую войну, СССР и др. страны социалистич. содружества, все прогрессивные и миролюбивые силы стремятся заставить империалистов отказаться от реализации их агрессивных планов, добиваются точного и добросовестного выполнения договоров и соглашений, заключ. между странами двух различ. социальных систем, реального ограничения гонки вооружений, проявляют бдительность по отношению к империалистич. агрессорам, противопоставляют им единую волю всех миролюбивых, революционных, прогрессивных сил современности. С победой социализма в мировом масштабе будут окончательно ликвидированы источники всех войн.

Лит. Энгельс Ф. Анти-Дюринг. Отд. 2-й. Гл. 2 4. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20; Ленин В. И. Международный социалистический конгресс в Штутгарте — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 16; Ленин В. И. Социализм и война — Там же. Т. 26; Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма. - Там же. Т. 27; VII Конгресс Коммунистического Интернационала и борьба против фашизма и войны. Сборник документов. М., 1975; Программа КПСС. М , 1975; Брежнев Л И Отчетный доклад ЦК КПСС XXIV съезду КПСС. 30 марта 1971 г. М., 1972; Брежнев Л. И. Отчет ЦК КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. Докл. XXV съезду КПСС 24 февр. 1976 г. М , 1976; Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М , 1968, Марксистско-ленинская методология военной истории Изд. 2-е. М., 1976; Рыбкин Е. И. К. Маркс и Ф. Энгельс — основоположники учения о войне как социально-историческом явлении.— В кн.: Фридрих Энгельс и военная история. М., 1972; Ростунов И. И. В. И. Ленин о войнах эпохи империализма — В кн.: В. И. Ленин и военная история. М , 1970.

С. Г. Луконин, Е. И. Рыбкин.

ИСТО́ЧНИКИ СВЕ́ТА, излучатели электромагнитной энергии в оптической (видимой, инфракрасной и ультрафиолетовой) области спектра. Естественными И. с. являются Солнце, звёзды, атмосферные электрич. разряды

и др.; искусственными — устройства, превращающие энергию любого вида в энергию видимого (инфракрасного, ультрафиолетового) излучения. Различают тепловые И. с., в к-рых свет возникает при нагревании тел до высокой темп-ры, и люминесцентные, в к-рых излучение света происходит в результате превращения энергии, независимо от теплового состояния излучающего тела. Искусственные И. с., применяемые в воен. технике, по роду используемой энергии подразделяются на химические, электрические и радиоактивные; по конструктивному оформлению — на осветительные боеприпасы (снаряды, мины, бомбы, патроны ракетниц), маяки, прожекторы, фары, фонари, осветит. лампы, световые панели, светосигнальные приборы и др.

Хим. И. с. излучают свет в результате хим. реакций, происходящих при высокой темп-ре. В осветительных боеприпасах применяются пиротехнич. составы — из горючего и окислителя (см. *Осветительные средства*, *Осветительный снаряд*). И. с. с газообразным и жидким горючим могут использоваться в светосигнальных маячных приборах, осветит. лампах, фонарях. В качестве горючего служат ацетилен, керосин, спирт, а светящимся телом являются раскалённые в пламени мельчайшие частицы твёрдого углерода или калильная сетка.

Электрич. И. с. объединяют множество различ. осветит. средств, превращающих электрич. энергию в световую. Электрические И. с. широко применяются в прожекторах, маяках, фарах, фонарях, осветит. лампах. В наиболее распространённых электрических И. с.— лампах накаливания — источником излучения является вольфрамовая нить. Для уменьшения испарения почти все электрич. лампы накаливания мощностью св. 40 Вт заполняются инертным газом или смесью аргона и азота. Электродосветные лампы применяются в прожекторах с большой силой света. Источниками светового излучения в них являются раскалённые электроды (нагретые до темп-ры свечения за счёт энергии дугового разряда) и светящиеся газы. В люминесцентных лампах наряду со свечением газов используется свечение люминофоров под действием коротковолновых излучений, возникающих в процессе газового разряда. Высокая светоотдача люминесцентных ламп обусловила их широкое применение для освещения. К электрическим И. с. относятся и *лазеры*, дающие световые пучки высоких интенсивностей, исключительной однородности по частоте и острой направленности.

В радиоактивных И. с. люминофор возбуждается продуктами распада некоторых изотопов, напр. трития. Эти И. с. не требуют внешнего источника энергии, имеют длит. срок службы, но дают небольшие световые потоки малой яркости. Применяются в световых панелях, для подсветки прицельных приспособлений и др.

Лит.: Шидловский А. А. Основы пиротехники. Изд. 4-е. М., 1973; Иванов А. П. Электрические источники света. М., 1955. *А. И. Горин.*

ИСТО́ЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТА́НИЯ РАКЕ́Т, источники электрической энергии, предназначенные для обеспечения работы бортовой аппаратуры во время полёта. При обслуживании ракет на стартовой позиции используются наземные источники питания. Конструкция И. э. р. определяется составом бортовой аппаратуры, требуемыми для её работы параметрами электрич. энергии и условиями полёта ракеты. Наиболее распространёнными И. э. р. являются хим. источники тока; к ним относятся аккумуляторные батареи различ. типов (серебряно-цинковые, никелево-кадмиевые и др.). Они сравнительно просты по конструкции и в эксплуатации, обладают высокой надёжностью и хорошими удельными характеристиками (см. *Аккумулятор*, *Источники электроэнергии*). Осн. недостаток аккумуляторных батарей — постепенное уменьшение энергии (ёмкости) при хранении вследствие явления саморазряда. В случаях, когда требуется хранить хим. источники тока в течение длит. времени без подзаряда и быстро приводить их в рабочее состояние, применяются ампульные батареи, в к-рых электролит хранится отдельно от электродов в спец. ёмкости (ампуле) и заливается непосредственно перед использованием. Вследствие активного саморазряда после приведения в рабочее состояние ампульная батарея может использоваться только как источник одноразового действия.

Разновидностью хим. И. э. р. являются топливные элементы, вырабатывающие электрич. ток за счёт хим. реакции двух рабочих веществ — горючего и окислителя (напр., водорода и кислорода). Эти компоненты хранятся на борту ракеты сжиженными и подаются в топливный элемент при его приведении в рабочее состояние. Топливные элементы считаются наиболее экономичными источниками питания при большой потребляемой мощности и длит. работе. Их удельные характеристики м. б. в неск. раз выше, чем у аккумуляторных батарей. Однако топливные элементы отличаются более сложной конструкцией и имеют огранич. срок хранения.

Для обеспечения длит. работы при большой потребляемой мощности в качестве И. э. р. могут использоваться турбогенераторные установки, к-рые имеют газовую турбину, соединённую с генератором электрич. тока. Турбина приводится в движение газами двигат. установки ракеты. При длит. полёте ракеты перспективными считаются термоэлектрич. генераторы с атомным нагревателем или радиоизотопные батареи. *П. Ф. Новокрещенов.*

ИСТО́ЧНИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕ́РГИИ, устройства, в к-рых происходит преобразование различных видов энергии (механической, тепловой, химической, ядерного распада, электромагнитной или их комбинаций) в электрическую. По виду преобразуемой энергии И. э. условно делятся на химические и физические.

Химическими И. э. наз. устройства, в к-рых хим. энергия активных веществ при протекании пространственно разделённых окислительно-восстановит. процессов превращается непосредственно в электрическую. Хим. И. э. занимают видное место в автономном электроснабжении многочисл. устройств, а в некоторых областях являются пока что единственно возможными. Хим. И. э. состоят из электролита, 2 электродов и корпуса. Преобразование хим. энергии в электрич. происходит при наличии замкнутой электрич. цепи на основе хим. или электрохим. реакции. Ге-

нерирование электроэнергии вызывается: на отрицательном электроде (катоде) окислит. процессом образования положительно заряженных ионов (катионов) или разрядом отрицательно заряженных ионов (анионов); на положительном электроде (аноде) — восстановит. процессом образования анионов или разрядом катионов. Хим. И. э. подразделяются на первичные (гальванические), вторичные (*аккумуляторы*) и топливные элементы (электрохим. генераторы).

Первичные И. э. (гальванич. элементы и батареи), действие к-рых основано на использовании необратимых электрохим. систем, являются, как правило, источниками разового действия. Отд. конструкции этих И. э. допускают кратковременное повторное использование энергии реагентов после электрич. подзарядки. Электроды, разделённые электролитом, электрически связаны в течение всего срока службы И. э. В некоторых конструкциях первичных И. э. электролит либо хранится в жидком состоянии (в металлич., пластмассовых или стеклянных ампулах) и подаётся к.-л. способом к электродам в нужное время (рис. 1), либо находится между электродами в твёрдом состоянии и взаимодействует с ними после расплавления. В таких

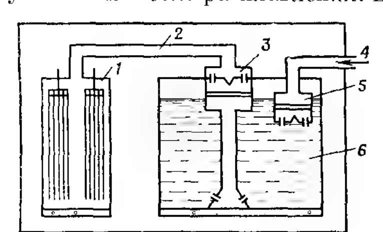


Рис. 1. Схема устройства резервного источника электроэнергии: *1* — элемент; *2* — трубопровод подачи электролита в элемент; *3*, *5* — входная и выходная диафрагмы, *4* — подача сжатого воздуха; *6* — ампула с электролитом.

И. э. (т. н. резервных) электролит при хранении гальванически не связан с электродами и срок его хранения может доходить до 10—15 лет.

Вторичные И. э. (отд. аккумуляторы и аккумуляторные батареи) представляют собой устройства многоразового действия, работа к-рых основана на использовании обратимых электрохим. систем для накопления электроэнергии при заряде с последующей отдачей при разряде. Электроды и электролит весь срок службы аккумуляторов находятся в электрич. контакте. Для увеличения ресурса аккумуляторов в специфич. условиях эксплуатации разработаны способы сухозаряженного их хранения. Перед включением такие аккумуляторы предварительно заливаются электролитом. В зависимости от электрохим. систем аккумуляторы делятся на кислотные и щелочные.

Топливные элементы (ТЭ) представляют собой хим. И. э., в к-рых электроэнергия образуется за счёт реакции между топливом и окислителем, непрерывно поступающим извне к электродам, с выделением свободных электронов (рис. 2). В совр. ТЭ используются в осн. газообразные (водород, окись углерода, метан, этан, пропан, кислород и др.) и жидкие (низшие спирты, формальдегиды) реагенты. Наибольшее распространение получили ТЭ, использующие водород и чистый кислород. Коэффициент полезного действия (КПД) ТЭ достигает 90%, удельная энергия — 150 Вт·ч/кг, величина электродвижущей силы (разность потенциалов электродов) — 0,7—2,5 В, срок службы — неск. лет. Разновидностью ТЭ являются биохим. элементы, в к-рых водород и кислород получают с помощью бактерий или ферментов при брожении органич. веществ.

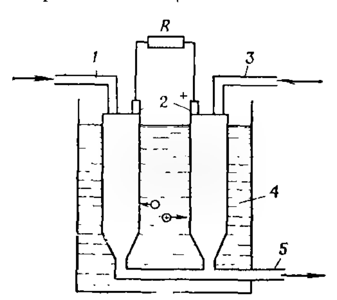


Рис. 2. Схема устройства топливного элемента: *1* — подача топлива, *2* — токоотводы; *3* -подача окислителя, *4* — электролит; *5* — вывод продуктов реакции; R — нагрузка.

Хим. И. э. находят широкое применение: для питания стационарных и переносных средств связи (аккумуляторы и гальванич. элементы); в ракетной и космич. технике (ампульные гальванич. и аккумуляторные батареи, топливные элементы); на подвод. лодках (различного назначения аккумуляторные батареи и топливные элементы); в авиац., автотракторной и танк. технике (стартёрные и др. аккумуляторные батареи); для питания аварийного освещения, сигнальных огней, в мед. и бытовой аппаратуре.

Физические И. э. представляют собой устройства, преобразующие тепловую, механич., электромагнитную, ядер. распада и солнечную энергию в электрическую. К ним относятся электромашинные генераторы (ЭМГ) с различ. приводными устройствами (гидравлическими, газовыми и паровыми турбинами, двигателями внутр. сгорания и др.), магнитогидродинамические (МГД), термоэлектрич. и термоэмиссионные генераторы, солнечные батареи, радиоизотопные элементы и др. ЭМГ являются источниками постоянного и переменного тока мощностью от долей Вт до тысяч МВт. КПД лучших ЭМГ достигает 92 - 95%. ЭМГ — осн. источники автономных систем электроснабжения кораблей, подвод. лодок, самолётов, стартовых позиций ракет, радиоэлектронных средств и др. воен. объектов.

Упрощённая схема МГД-генератора приведена на рис. 3. Газ (жидкость), доведённый в ионизац. камере до высокой проводимости, протекая в магнитном поле, отдаёт одному из двух электродов электроны, образуя тем самым разность потенциалов между ними.

Работа термоэлектрич. генератора (ТЭГ) основана на эффекте Зеебека, заключающемся в появлении тока в замкнутой цепи, состоящей из разнородных металлов, спаи к-рых находятся при разной темп-ре. В качестве

источников тепловой энергии могут использоваться атомные, солнечные и др. нагреватели. В совр. ТЭГ рабочим материалом служат различ. полупроводниковые соединения кремния, германия и др. КПД ТЭГ в диапазоне темп-р 100—1000 °С бывает от 3 до 15%; мощность — от единиц Вт до сотен кВт. ТЭГ

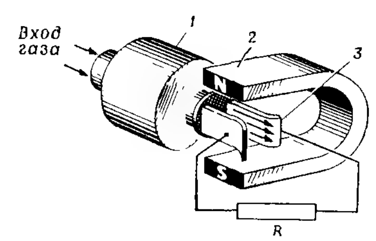


Рис 3. Схема устройства МГД-генератора: *1* — ионизационная камера; *2* — магнитная система; *3* — электроды; R — нагрузка.

находят широкое применение в воен. технике, на транспорте, в мор. деле, в космич. и др. областях.

Процесс генерирования электроэнергии в термоэмиссионных преобразователях (ТЭП) основан на использовании эффекта испускания электронов поверхностью нагретого металла. Впервые ТЭП был предложен в 1949 сов. учёным А. Ф. Иоффе. Схема действия ТЭП показана на рис. 4. Рабочие темп-ры ТЭП —

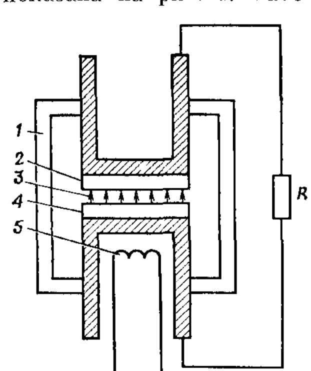


Рис. 4. Схема действия термоэмиссионного преобразователя. *1* вакуумный корпус, *2* — анод (улавливатель); *3* · поток электронов; *4* — катод (излучатель); *5* — нагреватель.

в пределах 1500—2000°С, напряжение — 0,7—2,5 В, КПД — до 15% (лабораторные — до 30%). Наиболее перспективная область использования — электроэнергетика мощностью до 100 кВт и более с применением нагрева от ядер. источника.

Принцип действия И. э., преобразующих энергию солнечного излучения, основан на использовании фотоэлектрич. эффекта. При освещении полупроводника фотоны светового потока отдают часть своей энергии валентным электронам, увеличивая тем самым уровень их энергии до величины, необходимой для перехода в зону проводимости. При этом в месте, откуда ушёл электрон, образуется дырка. По мере ухода электронов они будут накапливаться на освещённом полупроводнике, создавая положительный заряд. Т. о., при освещении полупроводникового фотоэлемента возникает разность потенциалов. Совокупность фотоэлементов получила название солнечных батарей. КПД солнечных батарей достигает 10—15%, удельная мощность — 100—120 Вт/м^2. Осн. область применения - космич. аппараты, наземные стационарные объекты. К перспективным И. э. относятся также радиоизотопные (атомные) батареи, позволяющие непосредственно преобразовывать энергию ионизирующих частиц в электрич. ток при облучении полупроводника.

Лит.. Сизов Н. И., Шабловский В. К. Бортовые источники электрического питания. М., 1973; Брускин Д. Э., Зорохович А. Е., Хвостов В. С Электрические машины и микромашины. М., 1971; Романов В. В., Хашев Ю. М. Химические источники тока. М., 1968; Орлов В. А. Малогабаритные источники тока. Изд. 2-е. М., 1970; Глиберман А. Я., Зайцева А. К. Кремниевые солнечные батареи. М., 1961. *П. Н. Заика.*

ИСТОЧНИКОВЕ́ДЕНИЕ военно-историческое, специальная отрасль военной истории, часть общего источниковедения, занимающаяся военно-историч. источниками, теорией и практикой их выявления, изучения и использования. И. выясняет природу и закономерности образования военно-историч. источников, особенности и характер отражения в них реальных воен. событий и процессов; разрабатывает принципы систематизации и классификации источников, методы их исследования. Методологич. основу марксистского И. составляют диалектич. и историч. материализм, марксистско-ленинское учение о войне и армии. Марксистское И. рассматривает источник как конкретное историч. явление, порождённое определёнными историч. условиями и отражающее их.

К военно-историч. источникам относится всё то, что является продуктом деятельности людей в воен. области, непосредственно отражает её. В зависимости от способов фиксации информации все военно-историч. источники принято делить на письменные, вещественные, устные, этнографич., лингвистич., а также кино-, фоно- и фотодокументы.

Письменные источники чаще всего используются в военно-теоретич. и военно-историч. исследованиях, поскольку они содержат наиболее полную информацию о воен. событиях. Они имеют первостеп. значение для изучения воен. истории. Письменные военно-историч. источники различаются по своему происхождению (материалы гос., ведомственных, местных, личных и др. архивов), содержанию (статистико-экономич. материалы, законодат. акты, воен. и дипломатич. документация, судебно-следств. дела, периодич. хроника, материалы, отражающие воен. деятельность государства, классов, политич. партии и др.). Только изучая в совокупности все военно-историч. источники, можно воссоздать картину воен. деятельности общества в тот или иной период. При исследовании проблем истории оружия и воен. техники осн. роль играют веществ. источники: образцы оружия и боеприпасов, воен. техники, обмундирования и снаряжения. Устные источники — былины, сказки, песни (в особенности солдатские), пословицы и поговорки — в яркой, образной форме отражают нар. оценку изображаемых явлений воинской службы, сражений, походов, дают представление об облике и характере великих полководцев и нар. героев. Этнография изучает солдатский быт, нравы, традиции, обычаи. Для исследования истории воен. знаний важное значение имеют лингвистические источники, в к-рых содержится характеристика воен. языка, отражается развитие воен. лексики, терминологии и

т. п. Изобретение и использование звукозаписывающих, фото- и киноаппаратов привели к образованию особой группы военно-историч. источников — кино-, фоно-, фотодокументов.

По своей природе военно-историч. источники являются результатом деятельности людей в специфич. области обществ. жизни, включающей деятельность экономич., политич., идеологич., дипломатич. и собственно военную, так или иначе связанные с подготовкой к войне и её ведением. В военно-историч. исследовании осн. источниками являются письменные. Источниковедч. исследование складывается из анализа, позволяющего извлекать из источников отд. факты, и синтеза, задача к-рого получить совокупность фактов из комплекса источников. Источниковедч. анализ (историч. критика) состоит в том, чтобы, во-первых, определить подлинность источника (внеш., или текстологич., критика) и, во-вторых, выяснить достоверность содержащихся в нём сведений (внутр., или собственно историч., критика). Важно установить происхождение выявленных источников (автор, время, место, подлинность), обстоятельства возникновения и назначение изучаемых документов, достоверность и полноту сведений в источнике, его политич. направленность и классовую сущность, наличие пробелов в источниках по данному вопросу, оценить возможность использования их. При этом внеш. критика анализирует прежде всего внеш. особенности источника, выявляет приёмы письменности, качество писчего материала, формат, переплёт, шрифт (почерк), художеств. украшения и печать; внутр. критика выявляет особенности языка, терминологии, стиля, хронологич. и метрологич., цифровые и текстологич. данные, сведения о лицах, учреждениях, событиях и т. д.

И. тесно связано с воен. археографией (см. *Археография военная*), воен. архивоведением (см. *Архив военный*) и *историографией военной*.

Лит.: Энгельс Ф. Карл Маркс. «К критике политической экономии».— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 13; Ленин В. И. Статистика и социология. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30; Марксистско-ленинская методология военной истории. Изд. 2-е. М., 1976; Логин В. Т. Военно-исторические источники (Методол. анализ). — «Труды Томск. гос. ун-та», 1974, т. 256, вып. 7; Бескровный Л. Г. Очерки по источниковедению военной истории России. М., 1957. *В. Т. Логин.*

ИСТПА́РТ, комиссия по истории Октябрьской революции и РКП(б), предназначенная для сбора, обработки, изучения и издания материалов по истории Великой Окт. социалистич. революции и Коммунистич. партии. Первоначально (в авг. 1920) создан при Гос. издательстве, пост. СНК от 21 сент. 1920 передан Наркомпросу, с 1 дек. 1921 перешёл в ведение ЦК РКП(б). Явился первым центром по разработке с марксистско-ленинских позиций вопросов историко-парт. науки в СССР. Работу И. возглавляла коллегия (с 1924 — совет); повседневное руководство осуществлял президиум, в к-рый входили видные историки-марксисты, организаторы сов. ист. науки, парт. и гос. деятели: М. С. Ольминский (пред.), М. Н. Покровский (зам. пред.), В. В. Адоратский (секретарь). В разное время членами И. были: А. Я. Аросев, Н. Н. Батурин, Ц. С. Бобровская (Зеликсон), А. С. Бубнов, О. А. Варенцова, А. И. Елизарова, П. Ф. Куделли, П. Н. Лепешинский, М. Н. Лядов, С. И. Мицкевич, В. И. Невский, С. А. Пионтковский, М. А. Савельев и др. И. состоял из подкомиссий: по истории Окт. революции (руководитель М. Н. Покровский) и по истории РКП(б) (руководитель В. И. Невский). В целях изучения истории польск. революц. движения была создана Польск. комиссия, в работе к-рой участвовали Ф. Э. Дзержинский, С. С. Дзержинская, Ф. Я. Кон, Ю. Ю. Мархлевский, И. С. Уншлихт и др.

В мае 1921 при И. был организован отдел по истории Красной Армии и Военно-Морского Флота (руководитель Н. И. Подвойский), задачей к-рого являлось собирание, изучение и издание материалов по истории Гражд. войны и воен. интервенции, истории Красной Гвардии, Красной Армии и Флота, партиз. движения, а также документов о руководящей роли партии и деятельности местных парт. организаций по защите революц. завоеваний в стране.

И. осуществил перепечатку большевистских газ. «Искра», «Вперёд», «Новая жизнь», «Пролетарий», «Правда», представляющих большую ист. ценность; подготовил и опубликовал протоколы ряда парт. съездов, сборники документов В. И. Ленина, материалы об установлении Сов. власти в различ. р-нах страны, неск. томов хроники событий Окт. революции, сборники воспоминаний и биогр. справочники о видных участниках Окт. революции и Гражд. войны и т. д. Материалы по истории Коммунистич. партии, социалистич. революции, Гражд. войны систематически публиковались в периодич. органах И.: «Пролетарская революция», «Бюллетень Истпарта», «Красная летопись», «Летопись революции». Деятельность И. способствовала созданию основ марксистско-ленинской историографии и источниковедения в области историко-парт. науки; сыграла важную роль в коммунистич. просвещении и воспитании широких трудящихся масс на революц. и боевых традициях, в борьбе против меньшевистско-эсеровских, белоэмигрантских и троцкистских трактовок истории Коммунистич. партии и сов. общества.

Помимо издательской деятельности И. проводил большую работу по сбору на местах архивных документов, организации историко-революц. музеев, библиотек и т. д., заложил основы историко-парт. архива и центр. парт. книгохранилища. На базе выставок, организ. И., в 1924 был создан Гос. музей Революции СССР (ныне Центральный ордена Ленина музей Революции СССР). В крупных городах, в нац. республиках и областях существовали местные бюро И., проводившие работу по собиранию ист. материалов о пролетарском периоде революц. движения, революции 1905—07, Февр. и Окт. революциях, Гражд. войне, начальном этапе социалистич. строительства на местах, деятельности местных парт. организаций и т. д.

В 1928 по решению ЦК ВКП(б) И. был включён в состав Института В. И. Ленина, к-рый в 1931 слился с Институтом Маркса – Энгельса (в наст. время Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). Число местных бюро И. было сокращено со 100 до 26. Наиболее крупные из них (Украинский, Ленинградский, Закавказский и Среднеазиатский) впоследствии были преобразованы в институты

истории партии при ЦК компартий союзных республик, являющиеся филиалами Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС.

Лит.: Об учреждении Комиссии для собирания и изучения материалов по истории Октябрьской революции и истории Российской Коммунистической партии. Постановление Совета Народных Комиссаров 21 сент. 1920 г.— «Бюллетень Истпарта», 1921, № 1; Очерки истории исторической науки в СССР. Т. 4. М., 1966, с. 214—217; Амиантов Ю. Н., Нелидов Н. В., Остроухова К. А. У истоков советской историко-партийной науки. — «Вопр. истории КПСС», 1970, № 9; Комаров Н. С. Создание и деятельность Истпарта (1920—1928 гг.).— «Вопр. истории КПСС», 1958, № 5. *Г. Д. Алексеева.*

ИСТРЕБИТЕЛИ ТА́НКОВ (ист.), личный состав нештатных команд, формировавшихся в годы Великой Отечеств. войны в сов. войсках для борьбы с танками противника. Команда И. т. обычно состояла из 6—7 чел. во главе с сержантом. Каждый из них был вооружён автоматом, ручными противотанк. гранатами и бутылками с самовоспламеняющейся горючей смесью; иногда команде придавался ручной пулемёт. С 1942 в её состав включались расчёты противотанк. ружей. В стрелк. роте создавались 2—3 команды, к-рые проходили подготовку на спец. краткосрочных сборах в полках и дивизиях. Команды И. т. использовались во взаимодействии с противотанк. арт-ей, стрелк. и инж.-сап. подразделениями. Стрелк. подразделения, отсекая своим огнём пехоту пр-ка от танков, создавали более благоприятные условия для их уничтожения. За годы войны И. т. уничтожили большое кол-во вражеских танков, самоходных арт. установок и бронетранспортёров. Напр., в дек. 1943 при ведении боевых действий в р-не Знаменки команды И. т. 53А подожгли 39 танков и 17 бронетранспортёров. При отражении контрудара нем.-фаш. войск на р. Грон в дек. 1944 И. т. 7 гв.А уничтожили 40 танков, 6 бронетранспортёров и 3 самоходные арт. установки. Мужество и высокое воинское мастерство проявил 3 июня 1944 в р-не г. Яссы рядовой 2-го стрелк. полка 50-й стрелк. дивизии Р. С. Смищук, уничтоживший 6 танков пр-ка (из 16). За этот подвиг он был удостоен звания Героя Сов. Союза.

ИСТРЕБИ́ТЕЛЬ, боевой самолёт, предназначенный для уничтожения самолётов и беспилотных средств пр-ка в воздухе. Может также привлекаться для поражения наземных (мор.) целей и возд. разведки. Осн. видом боевых действий И. является воздушный *бой.* И. начали применяться в годы 1-й мировой войны против самолётов, дирижаблей и аэростатов. По сравнению с разведчиками и бомбардировщиками того времени И. имели значит. бо́льшую скорость и высокую манёвренность, были вооружены одним-двумя пулемётами, а отдельные И.— авиац. пушками. Это обеспечивало им огневое и такт. превосходство над летат. аппаратами иного назначения.

Совершенствование И. шло по линии улучшения их осн. боевых свойств. Постоянно возрастали скоростные, манёвренные и др. лётные характеристики. Это было результатом повышения мощности двигателей, разработки более совершенных аэродинамич. форм и применения новых материалов, к-рые позволяли создавать лёгкие и достаточно прочные конструкции, способные выдерживать значит. перегрузки. Необходимость достижения высоких лётных характеристик И. ограничивала их полётную массу, все они, как правило, были одноместными. Классическими образцами И. периода 2-й мировой войны были сов. самолёты, созданные под руководством А. С. Яковлева, С. А. Лавочкина, А. И. Микояна, к-рые по своим осн. боевым свойствам превосходили нем.-фаш. Ме-109 и FW-190. Сов. самолёты Як-3, Як-9, Ла-7, Ла-9 имели лётные характеристики, близкие к предельным для самолётов с поршневым двигателем. Во время 2-й мировой войны в англ. авиации применялись И. «Харрикейн» и «Спитфайр», в американской — Р-38 «Лайтнинг», Р-39 «Эркобра», Р-47 «Тандерболт» и Р-51 «Мустанг».

Тактико-технические данные истребителей

Период	Год	Двигатели: кол-во	Двигатели: мощность (тяга) каждого	Скорость макс., км/ч	Скороподъёмность, мин	высота, м	Потолок практич., км	Дальность макс., км	радиус такт., км	Вооружение
1-я мировая война (1914—1918)	1915	1	60—90 кВт (ок. 80—120 л. с.)	120—150	25—30	3000	3—5	200—250		1—2 пулемёта
	1918	1	150—220 кВт (ок. 200—300 л. с.)	200—220	9—12	3000	5—7	300—350		1—2 пулемета
2-я мировая война (1939—1945)	1939	1—2	600—900 кВт (ок. 800—1200 л. с.)	540—570	5	5000	11—12	750—1500	300—600	1—2 пушки 20 мм и 2—4 пулемета или 4—8 (12) пулемётов. Реакт. снаряды. 50—100 кг бомб
	1945	1—2	1100—1500 кВт (ок. 1500—2000 л. с.)	680—740	3—5	5000	12—14	1200—3000[1]	500—1200	1—4 пушки 20—30 мм (одна 37—45 мм) или 4—6 пулемётов. Реакт. снаряды. 100—200 кг бомб
Послевоенный период	Сер. 70-х гг.	1—2	65—115 кН (ок. 6500—11500 кг)	1500—2700	0,5	5000	17—22	3000—6000[1]	750—2400	1—2 пушки 20—30 мм. Ракеты. До 7000 кг бомб[2]

[1] Перегоночная.
[2] В варианте истребителя-бомбардировщика.



Советский истребитель в полёте.



Истребитель F-15 «Игл» (США).

Дальнейший значит. рост скорости и высоты полёта был достигнут благодаря применению реакт. двигателя (см. *Авиационный двигатель*). В СССР И. с ракетным двигателем совершил первые испытат. полёты весной 1942. В послевоен. годы реакт. И., разработанные в конструкторских коллективах под руководством А. И. Микояна, А. С. Яковлева и С. А. Лавочкина, стали строиться в Сов. Союзе серийно. Применение реакт. двигателей позволило не только преодолеть звуковой барьер, но и получить скорости полёта, в неск. раз превышающие скорость звука.

Развитие радиоэлектроники обеспечило второй качественный скачок в совершенствовании И.: появилась возможность поражать цели в облаках и ночью при отсутствии их визуальной видимости с помощью бортового радиолокац. прицела. Дальнейшее совершенствование прицелов позволило резко увеличить дальность обнаружения возд. целей, а применение наземных и бортовых радиотехн. средств — выполнять полёты в сложных погодных условиях, днём и ночью, с заходом на посадку по приборам, при отсутствии визуальной видимости аэродрома. Появление управляемых и самонаводящихся *авиационных ракет* в качестве осн. оружия И. значительно увеличило дальность и мощь огневого воздействия по возд. целям. Это был новый скачок в развитии *истребительной авиации*.

В связи с усложнением задач, стоявших перед авиацией, в кон. 40-х гг. были созданы специализированные И. - *истребители-бомбардировщики* и *истребители-перехватчики*.

Авиация ряда зарубежных стран имеет на вооружении т. н. тактические истребители, к-рые в зависимости от стоящих задач могут использоваться как И.-бомбардировщики или как И.-перехватчики.

Совр. И. являются реактивными сверхзвуковыми всепогодными ракетоносцами. Они способны уничтожать возд. пр-ка мощными ракетными ударами с больших дальностей при отсутствии визуальной видимости или вести ближний манёвренный возд. бой с применением как арт., так и ракетного вооружения. Применение управляемых ракет позволяет дополнять манёвренные характеристики самолёта манёвром самих средств поражения, уничтожать возд. цели, летящие на больших скоростях и высотах. Осн. элементы совр. И.: планер самолёта, в к-ром размещаются кабина экипажа, двигатели, оборудование, горючее и вооружение; один или два реакт. двигателя; комплекс радиоэлектронного и др. спец. оборудования, обеспечивающий жизнедеятельность экипажа, функционирование двигателей и вооружения в полёте (см. *Бортовое оборудование летательного аппарата*); ракетное и арт. вооружение. На совр. И., как правило, имеется бомбардировочное и ракетное вооружение, что позволяет при необходимости поражать и наземные цели. К сер. 70-х гг. основными типами И. являются сов. МиГ-21 и др.; амер. F-4 «Фантом», F-5 «Фридом Файтер», F-14 «Томкэт», F-15 «Игл», F-16; франц. «Мираж» F.1; англ. «Лайтнинг», «Харриер» и др.

Лит. см. при ст. *Авиация*.

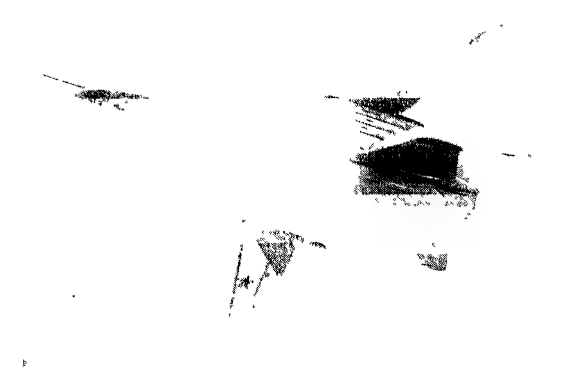
И. И. Пстыго, И. В. Савченко.

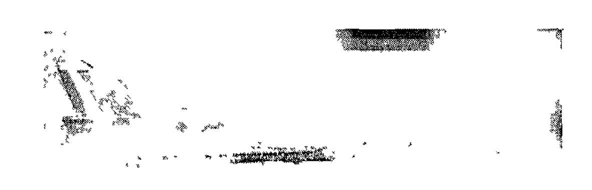
ИСТРЕБИ́ТЕЛЬ-БОМБАРДИРО́ВЩИК, боевой самолёт, предназначенный для уничтожения малоразмерных и подвижных наземных (мор.) целей (ракетно-ядерных средств, танков, артиллерии, автомашин, складов, переправ и т. п.). Может также привлекаться для борьбы с самолётами, вертолётами и беспилотными средствами пр-ка в воздухе.

Термин «И.-б.» стал впервые применяться в США в конце 40-х гг., а в сов. ВВС — с 50-х. И.-б. широко использовались амер. ВВС во время войны во Вьетнаме, а также обеими сторонами во время боевых действий на Бл. Востоке в 1967 и 1973. В нач. 70-х гг. в амер. и западноевроп. литературе термин «И.-б.» был заменён более широким понятием «тактический истребитель» (см. *Истребитель*).

Исходя из выполняемых задач И.-б. имеют бортовое оборудование для действий по наземным и возд. целям, набор различ. вариантов съёмного вооружения. Их лётно-техн. характеристики близки к данным *истребителей-перехватчиков*. Для действий по наземным

Истребитель-бомбардировщик (СССР).





Истребитель-бомбардировщик «Мираж» 5 (Франция).

целям И.-б. снаряжаются ядерными и обычными *авиационными бомбами*, *зажигательными баками*, управляемыми и неуправляемыми *авиационными ракетами* «воздух — поверхность». Для поражения возд. целей применяются ракеты «воздух—воздух». Стрелково-пушечное вооружение может использоваться против всех видов целей. Электронное оборудование И.-б. включает радиолокац. или оптич. прицел; систему для автоматич. бомбометания с малых высот; инерциальную и радионавигационную системы; аппаратуру, обеспечивающую полёт в сложных метеорол. условиях днём и ночью (в т. ч. и на малых высотах). Для противодействия средствам ПВО И.-б. может иметь бортовой радиоэлектронный комплекс обороны, включающий станцию непосредственной разведки, самолётную ЭВМ, станции активных и пассивных помех. На вооружении сов. ВВС в сер. 70-х гг. состояли И.-б., разработанные в конструкторских коллективах под руководством А. И. Микояна и П. О. Сухого. Осн. зарубежными И.-б. сер. 70-х гг. являются F-4 «Фантом», F-5 «Фридом Файтер», F-111, F-16 (США); «Харриер» G. R. Mk. 1 (Великобритания); «Ягуар» (Франция, Великобритания); «Мираж» III, «Мираж» 5, «Мираж» F.1 (Франция).
П. С. Кирсанов, И. В. Савченко.

ИСТРЕБИ́ТЕЛЬНАЯ АВИА́ЦИЯ (ИА), род боевой авиации, предназначенный для уничтожения в воздухе пилотируемых и беспилотных летат. аппаратов пр-ка. Может также применяться для поражения наземных (надводных) целей и ведения воздушной разведки. В Сов. Вооруж. Силах ИА организационно входит в состав ряда видов Вооруж. Сил и соответственно является: в ВВС — родом *фронтовой авиации* (фронтовая ИА), в Войсках ПВО страны — родом войск (ИА ПВО). В ВВС иностр. армий ИА входит в *тактическую авиацию*.

Задачи фронтовой ИА: уничтожение авиации пр-ка в интересах завоевания *господства в воздухе*, прикрытие войск, др. видов и родов авиации, объектов тыла фронта, а также ведение воздушной разведки. При выполнении всех названных задач она уничтожает авиацию пр-ка в возд. боях и на аэродромах; не допускает его авиацию в прикрываемые р-ны; блокирует её на аэродромах; сопровождает (прикрывает) соединения и части др. видов и родов авиации; отражает налёты авиации пр-ка на войска и др. объекты в тактич. и операт. глубине; прикрывает возд. и мор. десанты. Боевые действия ведёт во взаимодействии с соединениями и частями др. видов и родов авиации, сухопут. войск и сил флота. (Об ИА ПВО см. *Авиация ПВО*.)

ИА зародилась во время 1-й мировой войны 1914—18, когда в армиях воевавших гос-в были созданы спец. самолёты—*истребители*, к-рые обладали лучшими скоростными и манёвренными характеристиками по сравнению с бомбардировщиками и разведчиками, имели на вооружении пулемёты и предназначались для уничтожения воздушных целей пр-ка. К концу войны ИА приобрела большое значение в ВВС воевавших гос-в, её численность и удельный вес систематически увеличивались. В рус. армии в мае 1917 ИА составляла св. 50% всей воен. авиации, во Франции, Великобритании и США к концу 1918 — 41,5%, а в Германии и Австро-Венгрии — ок. 37%. В 20—30-е гг. продолжалось развитие ИА. В этот период на вооружение сов. ВВС поступали новые, более совершенные типы истребителей отечеств. произ-ва, обладавшие высокими боевыми качествами: И-2, И-5, И-15, И-16, И-153. Опыт боевых действий в Испании, Китае, у оз. Хасан и на р. Халхин-Гол показал важное значение завоевания господства в воздухе и ведущую роль ИА в решении этой задачи. Особенно значит. качественный и количественный рост ИА произошёл в период 2-й мировой войны в ВВС основных воевавших государств.

Удельный вес ИА в составе ВВС в годы 2-й мировой войны, %

Страны	1939	1941	1945
Великобритания	29	32	43,5
США	25	35,6	44,0
Франция	31	—	
Германия	33	35,1	69,1
Япония	40	33,3	66,0

В сов. ВВС ИА к началу Великой Отечеств. войны составляла 53,4%, в 1945 — 42% общей числ. ВВС. Некоторое уменьшение удельного веса ИА в ВВС СССР к концу войны произошло вследствие бурного развития штурмовой авиации, к-рой в ВВС армий др. стран не было. Перед войной на вооружение сов. ИА начали поступать новые типы истребителей ЛаГГ-3, МиГ-3, Як-1. В ходе войны ИА была перевооружена самолётами Як-7, Ла-5, Як-9, Ла-7, Як-3, имевшими более высокие боевые качества. В небольшом количестве (ок. 13% общей численности советской ИА) использовались полученные по ленд-лизу истребители иностранного произ-ва (амер. «Эркобра», «Киттихаук», «Томагаук», англ. «Харрикейн» и др.).

Организац. структура и принципы боевого применения ИА изменялись в зависимости от ее числ. состава, уровня развития техники, а также от роли и места, к-рые ей отводились в воен. действиях. В годы 1-й мировой войны и воен. конфликтах до 2-й мировой войны истребители применялись относительно небольшими группами или даже одиночными самолётами. В связи с этим в организац. отношении ИА состояла из отрядов, дивизионов и эскадрилий. Однако опыт 1-й мировой и Гражд. войн, а также воен. конфликтов 30-х гг. показал необходимость сосредоточения значит. сил ИА при решении важных задач. Поэтому в сов. ИА были созданы более крупные организац. формирования: в кон. 30-х гг. бригады, а в 1938—40 — полки и дивизии.

Опыт боевых действий в первые месяцы Великой Отечеств. войны потребовал изменения

тактики действий и организац. структуры ИА. Родилась знаменитая формула возд. боя: «Высота — скорость — манёвр — огонь». Постоянной огневой и такт. единицей в ИА стала пара истребителей. Соответственно звенья 3-самолётного состава были заменены на 4-самолётные. Боевые порядки эскадрилий, полков и дивизий ИА стали включать неск. групп, каждая из к-рых имела своё тактич. назначение (ударная, прикрытия, подавления ПВО, резервная и др.). Это позволяло осуществлять чёткое взаимодействие истребителей в воздушных боях, стремительно наносить по пр-ку внезапные удары и добиваться победы над его не только равными, но и превосходящими по численности силами. Массовое применение авиации обеими воюющими сторонами, ожесточённая борьба за господство в воздухе, возрастание влияния результатов ударов авиации на ход боя и операции потребовали массирования усилий сов. ИА на гл. направлениях. В связи с этим были созданы истр. авиац. корпуса (иак), входившие в состав воздушных армий. В важнейших фронтовых и стратегических операциях в возд. боях участвовали многие сотни самолётов-истребителей. Групповые возд. бои по своему размаху нередко перерастали в возд. сражения (см. *Воздушные сражения на Кубани 1943*). В битвах под Москвой и за Кавказ, Сталинградской и Курской битвах сов. авиация в ожесточ. боях нанесла крупное поражение нем.-фаш. авиации и летом 1943 захватила стратег. инициативу. С этого времени Сов. Вооруж. Силы при решающей роли ИА прочно удерживали завоёванное стратег. господство в воздухе до победоносного завершения Великой Отечеств. войны. Фаш. авиация в возд. боях на сов.-герм. фронте потеряла 44 тыс. самолётов, из к-рых ок. 90% были сбиты истребителями. Сов. лётчики-истребители проявили в годы войны беззаветную преданность Родине, стойкость, мужество, массовый героизм и мастерство. 895 лётчиков-истребителей стали Героями Сов. Союза, 26 — дважды Героями Сов. Союза, а А. И. Покрышкину и И. Н. Кожедубу это высокое звание было присвоено трижды.

После 2-й мировой войны продолжалось дальнейшее развитие ИА. Появление мощных реактивных двигателей в конце 40-х гг. позволило истребителям превзойти скорость звука. Развитие радиоэлектроники обеспечило вооружение их в нач. 50-х гг. радиолокац. прицелами, что сделало истребители всепогодными. Создание в кон. 50-х гг. ракет класса «воздух—воздух» резко повысило дальность и эффективность огня истребителей. Теперь они являются сверхзвуковыми, всепогодными, способными уничтожать возд. пр-ка ракетами и пушечным огнём во всём диапазоне высот и скоростей полёта возд. целей. Научно-техн. революция в воен. деле коренным образом преобразила самолётный парк и др. технику ИА, внесла изменения в её задачи и тактику действий. К сер. 70-х гг. удельный вес истребителей в составе ВВС большинства стран достигает 20—40%. Во всех армиях мира разрабатываются новые образцы истребителей. Их основу составляют пилотируемые реакт. сверхзвуковые самолёты, в боевых свойствах к-рых воплощаются самые совр. достижения науки и техники.

Лит.: Буколов В. С., Коньков Н. Г. Советские истребители. М., 1973. Авиация и космонавтика СССР. М., 1968; Советские Военно-Воздушные Силы в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг. М., 1968. *А. Н. Ефимов, И. В. Савченко.*

ИСТРЕБИ́ТЕЛЬНО-БОМБАРДИРО́ВОЧНАЯ АВИА́ЦИЯ (ИБА), род боевой авиации, предназначенный для уничтожения (подавления) главным образом малоразмерных и подвижных наземных (надводных) целей в тактической и ближайшей оперативной глубине группировки пр-ка. Может также применяться для уничтожения авиации пр-ка на аэродромах и в воздухе и ведения воздушной разведки. Входит в состав фронтовой (тактической) авиации. На вооружении ИБА состоят реактивные сверхзвуковые *истребители-бомбардировщики*, обладающие значительной дальностью полёта и хорошей манёвренностью, оснащённые мощным и разнообразным вооружением (пушками, авиационными бомбами, управляемыми и неуправляемыми ракетами и др.) (см. *Авиационное вооружение*) и совр. прицельно-навигац. аппаратурой. Они способны самостоятельно обнаруживать и немедленно поражать как наземные (надводные), так и возд. цели в сложной метеообстановке.

Гл. задачей ИБА является *авиационная поддержка* сухопут. войск в наступлении и обороне, возд. и мор. десантов путём уничтожения и подавления ядерных и обычных средств поражения, опорных пунктов, очагов сопротивления, воен. техники, живой силы пр-ка и его пунктов управления. При решении задачи по завоеванию господства в воздухе ИБА применяется для уничтожения самолётов пр-ка на аэродромах и в возд. боях, разрушения ВПП и подавления средств ПВО. Свои боевые задачи она выполняет как самостоятельно, так и во взаимодействии с др. родами и видами авиации, войсками ПВО сухопут. войск, средствами ПВО ВМФ (ВМС), а в некоторых случаях и с соединениями Войск ПВО страны.

Идея применения истребителей для поражения наземных целей зародилась в годы Гражд. войны и воен. интервенции в России. Однако широкое применение на практике она получила только во 2-й мировой войне, когда части сов. истр. авиации вместе со штурмовиками и бомбардировщиками успешно подавляли и уничтожали наземные цели пр-ка. Нем.-фаш. командование, не имея спец. штурм. авиации, также привлекало для уничтожения целей на поле боя истр. авиацию. Но боевые действия истребителей по наземным целям во 2-й мировой войне носили эпизодический характер. ИБА появилась в послевоен. годы в ВВС США, когда такт. бомбардировщики были сняты с вооружения и вместо них стали создаваться самолёты-истребители, способные по своему вооружению и лётно-техн. характеристикам успешно уничтожать как возд., так и наземные цели, наносить мощные ракетно-ядер. удары по войскам и силам флота пр-ка. Вначале такие самолёты назывались многоцелевыми, а затем истребителями-бомбардировщиками. В 60-е гг. в США истребители-бомбардировщики стали составлять осн. часть такт. авиации, они впервые применялись в агрессивных войнах против корейского (в 50-х гг.) и вьетнамского (в 60—70-х гг.) народов. Осн. типами самолётов ИБА в большинстве капиталистич. гос-в являются реак-

тивные самолёты амер. произ-ва F-4E «Фантом», F-5 «Фридом Файтер», F-111D (с изменяемой стреловидностью крыла в полёте) и др. Ведутся работы по созданию и совершенствованию самолётов с вертикальным взлётом и посадкой для ИБА. Одним из таких самолётов является англ. истребитель-бомбардировщик «Харриер», принятый на вооружение ИБА во мн. странах, входящих в НАТО, в т. ч. в США (для авиации мор. пехоты).

В сов. ВВС ИБА как самостоятельный род фронтовой авиации была создана в 1957. В основу её организации и тактики был положен разносторонний опыт создания и применения штурмовой и истр. авиации, накопленный в годы Великой Отечеств. войны (см. *Штурмовая авиация*, *Истребительная авиация*).

В зависимости от обстановки ИБА может вести боевые действия соединениями, частями, подразделениями, а в отд. случаях — парами истребителей-бомбардировщиков и одиночными самолётами. Основой построения боевого порядка подразделений ИБА является пара самолётов. При выполнении боевых задач части ИБА могут применять ядерные или обычные средства поражения, различные способы боевых действий и разнообразные *боевые порядки*. Наиболее распространённые способы боевых действий ИБА по наземным (надводным) целям — одновременные и последовательные удары по одной или неск. заранее запланированным или вновь выявленным целям, а также самостоятельный поиск и уничтожение целей («охота»). Одновременные удары наносятся чаще всего по крупным малоподвижным целям, места расположения к-рых заранее известны, или в случае, когда требуется нанести поражение пр-ку в минимальное время. Последовательные удары применяются обычно в ходе авиац. поддержки, когда местоположение целей выявляется непосредственно перед вылетом или в полёте. Они выполняются по вызову истребителей-бомбардировщиков с передовых пунктов управления из положения *дежурство на аэродроме*, а иногда и из положения *дежурство в воздухе*. В условиях, когда сил для осуществления одновременных ударов недостаточно или необходимо держать объекты пр-ка продолжительное время под огневым воздействием, последовательные удары могут наноситься и по заранее разработанному графику. Самостоятельный поиск и уничтожение целей («охота») небольшими группами и одиночными самолётами применяются в тех случаях, когда отсутствует информация о точном месте расположения целей и когда необходимо максимально сократить время от момента их обнаружения до поражения.

При нанесении ударов по наземным (надводным) целям ИБА может атаковать их с пикирования, кабрирования или горизонтального полёта. Атака с пикирования может выполняться с применением простых и сложных видов манёвра. Соединения, части и подразделения ИБА выполняют задачи в боевых порядках, включающих различ. группы такт. назначения, состав, задачи и место к-рых определяются конкретной обстановкой. Чтобы обеспечить преодоление ПВО пр-ка, в частях и соединениях ИБА планируются и проводятся соответствующие мероприятия (действия) в сочетании с различ. такт. приёмами. Осн. мероприятиями (действиями), обеспечивающими успешное преодоление ПВО пр-ка, являются: подавление средств ПВО огнём, применение электронных помех, прикрытие от атак истребителей пр-ка, демонстративные (отвлекающие) действия. К наиболее эффективным такт. приёмам преодоления ПВО относятся: полёт на предельно малых высотах, больших скоростях, в сомкнутых боевых порядках, а также полёт на средних и больших высотах над зоной поражения зенит. средств малой дальности с выполнением противоракет. и противоистр. манёвров. При действиях по возд. целям и ведении возд. разведки в ИБА используются способы и такт. приёмы действий, аналогичные применяемым в истр. и развед. авиации.

ИБА непрерывно совершенствуется: повышается скорость полёта, улучшаются манёвренные характеристики самолётов, они оснащаются новейшими образцами ракетного и др. управляемого оружия, автоматич. средствами для обеспечения пилотирования и надёжного поражения целей в любых условиях. Одновременно изыскиваются более совершенная организационно-штатная структура подразделений, частей и соединений ИБА, тактические способы её боевых действий.

А. Н. Ефимов, В. А. Кумсков.

ИСТРЕБИ́ТЕЛЬНО-ПРОТИВОТА́НКОВАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, см. *Артиллерия*.

ИСТРЕБИ́ТЕЛЬНО-ПРОТИВОТА́НКОВЫЙ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКИЙ ПОЛК (иптап), воинская часть, основная тактическая и адм.-хоз. единица истребительно-противотанковой артиллерии Советской Армии. Предназначался для уничтожения танков и др. бронированных машин пр-ка. При необходимости в бою мог выполнять и др. огневые задачи.

Впервые противотанк. арт. полки были созданы в Сов. Армии весной 1941. Они входили в противотанк. арт. бригады резерва ВГК. Полк состоял из 6 дивизионов (по 3 батареи в каждом), вооружённых 37-, 76-, 85- и 107-мм пушками. С началом Великой Отечеств. войны создавались более маневренные отд. противотанк. арт. полки резерва ВГК (по 4, 5, а позднее и 6 батарей в каждом), имевшие соответственно 16, 20 и 24 орудия. С 1 июля 1942, в связи с переименованием противотанк. арт-и в истр.-противотанковую, эти полки стали наз. истр.-противотанк. арт. полками. С июля 1943 иптап были сведены в истр.-противотанк. арт. бригады резерва ВГК; некоторые иптап оставались отдельными до конца войны. Иптап оснащались новой материальной частью и к концу войны имели на вооружении 57-, 76- и 100-мм пушки. Иптап придавались, как правило, армиям и корпусам, а иногда дивизиям. В обороне они использовались в составе арт.-противотанк. резервов (АПТР) и в противотанк. р-нах. Для уничтожения атакующих танков пр-ка огнём прямой наводки иптап развёртывался в боевой порядок на участке 2—3 км по фронту и 1—2 км в глубину. В наступлении иптап, находившиеся в составе АПТР, иногда привлекались к арт. подготовке атаки, в ходе к-рой они обычно использовались для стрельбы прямой наводкой.

В послевоенный период состав истребительно-противотанковых частей и подразделений изменялся в соответствии с новыми средст-

вами вооружения и способами боевых действий.

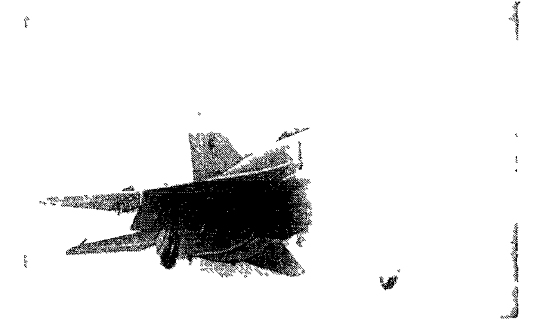
В армиях капиталистич. государств части противотанк. арт-и типа иптап не создавались. Основной организац. и боевой единицей являлся и является дивизион противотанк. арт-и. В армии ФРГ имеются также истр.-противотанк. батальоны.

ИСТРЕБИ́ТЕЛЬНЫЕ БАТАЛЬО́НЫ, военизированные добровольческие формирования граждан СССР в годы Великой Отечественной войны, одна из форм народного ополчения (см. *Народное ополчение в Великой Отечественной войне*). Создавались по пост. СНК СССР от 24 июня 1941 «О мероприятиях по борьбе с парашютными десантами и диверсантами противника в прифронтовой полосе» и «Об охране предприятий и учреждений и создании истребительных батальонов». И. б. предназначались для охраны важных воен. и нар.-хоз. объектов в тылу сов. войск, борьбы с развед.-диверс. группами и возд. десантами пр-ка. Первоначально И. б. создавались в зап. областях СССР, а затем и в других районах. В каждом административном районе создавался один батальон числ. 100—200, в отд. случаях до 500 чел. и более. И. б. делились на роты и взводы. Ком-рами назначались операт. работники органов НКВД или нач-ки районных отделов милиции, их заместителями по полит. части — руководящие местные парт. работники. На вооружении И. б. имели винтовки, автоматы, пистолеты, гранаты и др. лёгкое оружие. Формированием, подготовкой и деятельностью И. б. руководили специально созд. штабы при наркоматах внутр. дел СССР, союзных и автоном. республик, управлениях внутр. дел краёв и областей. К концу июля 1941 было сформировано 1755 И. б. (328 тыс. чел.). Кроме того, более 300 тыс. чел. состояло в группах содействия И. б. Всего в РСФСР было сформировано св. 1000, на Украине — 657, в Белоруссии — 78, в Молдавии — 63 И. б. Они формировались также на тер. Карелии, в Прибалт. и Закавк. республиках. Всего в И. б. насчитывалось ок. 400 тыс. чел.

Боевая деятельность И. б., особенно в 1941—42, когда сов. войска вели тяжёлые оборонит. бои, не ограничивалась охраной важных объектов и борьбой с диверс.-развед. группами и парашютными десантами пр-ка. Многие И. б. непосредственно участвовали в оборонит. боях с нем.-фаш. войсками, уничтожали прорвавшиеся группы врага. Значит. боевую поддержку частям Сов. Армии оказали И. б. Московской, Ленинградской, Киевской, Одесской, Сталинградской и др. областей. С приближением линии фронта И. б. использовались для пополнения частей Сов. Армии. Только в 1941 в действ. армию было направлено 1350 И. б. (св. 250 тыс. чел.). На базе ряда батальонов были созданы партиз. отряды. Партизанами в общей сложности стало ок. 30 тыс. бойцов И. б. Большую роль сыграли И. б. в наведении твёрдого порядка в тылу сов. войск, сохранении многих важных нар.-хоз. и военных объектов и уничтожении вражеской агентуры.

Лит.: Синицын А. М. Всенародная помощь фронту. М., 1975. См. Предм. указ.; Биленко С. В. Истребительные батальоны в Великой Отечественной войне. М., 1969. *Б. И. Кузнецов.*

ИСТРЕБИ́ТЕЛЬ-ПЕРЕХВА́ТЧИК, разновидность *истребителя*. Термин «И.-п.» появился в сов. воен. литературе в кон. 40-х гг. 20 в. в связи с оснащением некоторых типов истребителей бортовыми радиолокац. прицелами (БРЛП), к-рые позволяли обнаруживать и поражать возд. цели при отсутствии их визуальной видимости. И.-п. могли вести боевые действия в более сложных метеорол. условиях, чем обычные истребители. Усложнившиеся условия полёта потребовали спец. подготовки лётчиков-перехватчиков для одноместных машин и создания двухместных И.-п. В двухместном И.-п. ком-р экипажа сосредоточивал осн. внимание на ведении боевых действий, а второй член экипажа выполнял функции оператора по работе с бортовым радиотехн. оборудованием.



Всепогодный истребитель-перехватчик (СССР).

К сер. 70-х гг. научно-техн. прогресс в воен. деле, особенно в области электроники, создал условия для оснащения И.-п. БРЛП с большой дальностью действия, что значительно повысило боевую эффективность И.-п. Увеличение объёма и разнообразие боевых задач привели к созданию И.-п., способных уничтожать возд. цели в любую погоду днём и ночью на малых высотах и в стратосфере, на значит. удалении от обороняемых объектов. Совр. И.-п. отличается от др. типов истребителей повышенным радиусом действия, увелич. дальностью применения БРЛП и управляемых ракет, большей специализацией по условиям боевого применения и характеру поражаемых целей (напр., действия по крылатым ракетам с малой отражающей поверхностью, уничтожение аэростатов). В связи с необходимостью развития спец. характеристик некоторые типы совр. И.-п. не имеют стрелково-пушечного вооружения, недостаточно приспособлены к ведению манёвренного возд. боя, а также к полётам с грунтовых аэродромов. И.-п. разработаны и находят применение в ВВС ряда армий. Основными совр. иностр. образцами являются амер. F-106A «Дельта Дарт», F-102A «Дельта Дэггер», англ. «Лайтнинг», F. Мк.6 и др. *И. И. Пстыго, И. В. Савченко.*

ИСХО́Д ВОЙНЫ́, итог, конкретная военно-политическая ситуация, сложившаяся в результате войны. Является завершающей стадией её диалектич. развития (подготовка, начало, ход, исход) и во многом определяет её историч. роль. И. в. может проявиться как в форме полной победы одной из сторон и поражения другой, так и в виде компромисса воюющих сторон, не достигших полностью своих целей в войне. Финальное соотношение

сил и положение воюющих сторон также бывают различными. Напр., к исходу 2-й мировой войны вооруж. силы фаш. Германии были полностью разгромлены и почти перестали существовать, а тер. страны была занята армиями стран антигитлер. коалиции. К исходу 1-й мировой войны Германия потерпела поражение, когда её армия была ещё относительно сильна и фронт проходил по тер. пр-ка. Наиболее глубоким критерием И. в. является состояние не только армии, но и тыла — экономич., моральных, организац. сил гос-ва. Крах этих сил может определить И. в. ещё до разгрома войск на фронте. И. в. закономерно обусловливается политич., экономич. и прежде всего воен. факторами. Он во многом зависит от соотношения сил и потенциальных возможностей сторон к началу войны, однако непосредственно подготавливается изменением этого соотношения в ходе воен. действий, а также в результате дипломатич., идеологич., экономич. борьбы. В большинстве случаев содержание И. в. фиксируется в мирном договоре, соглашении о перемирии, о капитуляции и др. юрид. актах. Но оно может и не закрепляться такими актами или фиксироваться ими много лет спустя.

И. в. выражается прежде всего в победе или поражении войск той или иной стороны на фронтах и степени реализации целей, ради к-рых война велась. Это главный, однако не исчерпывающий показатель. Историч. роль войны, её влияние на общество определяются также характером и степенью жертв и разрушений, т. е. «ценой» войны. Для различ. стран она неодинакова (см. *Жертвы войны*).

Большие потери могут ослабить эффект победы или усилить тяжесть поражения. Марксистско-ленинская наука оценивает И. в. в свете интересов прогрессивного развития общества. Она не ограничивается абстрактной оценкой того, какая сторона и почему победила, а какая потерпела поражение. Марксистский диалектич. метод требует при оценке И. в. учитывать историч. роль данной войны в разрешении конкретных противоречий эпохи. И. в. может определять её прогрессивную или реакционную роль. В определённой обстановке война может способствовать вызреванию условий для победы революции. И. в. может также носить и двойственный, противоречивый характер.

Е. И. Рыбкин.

ИСХО́ДНАЯ ОБСТАНО́ВКА, положение войск, сил и средств сторон, характер и условия их действий к определённому времени, необходимые обучаемым для принятия решения к началу учения (занятия) с ком-рами, штабами и войсками. Разрабатывается на основе замысла учения (занятия) и должна соответствовать характеру совр. боя (операции), быть поучительной, побуждать обучаемых к проявлению творчества, инициативы, принятию смелых, обоснованных решений и обеспечивать на учении (занятии) целенаправленную работу всех обучаемых.

И. о. доводится до обучаемых обычно посредством такт. (операт.) задания, к-рое включает общую и частную обстановку и справочные данные. Общая обстановка содержит сведения о пр-ке, положении и действиях своих войск (сил) на одну ступень выше обучаемого (проверяемого) объединения (соединения, части, подразделения). Частная обстановка даёт более подробные данные о положении и состоянии обучаемого объединения (соединения, части, подразделения), соседях, войсках, действующих впереди, и дополнит. сведения о противостоящем пр-ке. В ней может излагаться и боевая задача обучаемых войск. Сведения о возд., инж., радиац. и др. обстановке, по связи и тылу включаются в соответствующем объёме в содержание как общей, так и частной обстановки. В справочные данные включаются сведения о боеспособности и укомплектованности войск, состоянии вооружения и боевой техники, наличии и выделяемых материальных средствах, а при необходимости и данные о местности, метеорол. условиях, о разрушениях, зонах пожаров (затоплений) и др.

ИСХО́ДНОЕ ПОЛОЖЕ́НИЕ для наступления, положение, занимаемое войсками в исходном районе для решения боевой задачи. В И. п. войска располагаются укрыто в соответствии с решением ком-ра (командующего), соблюдая меры защиты лич. состава, вооружения и техники от средств массового поражения, ударов авиации, артиллерийского и миномётного огня, в готовности к отражению возможных атак пр-ка. Лич. состав в И. п. ведёт наблюдение за пр-ком, скрытно проводит работы по завершению подготовки к предстоящим действиям, строго соблюдая установленный ранее режим деятельности войск на переднем крае. Ком-ры ставят или уточняют подразделениям боевые задачи (см. также *Занятие исходного положения*).

ИСХО́ДНЫЕ ДА́ННЫЕ, сведения, на основе которых командующий (командир) оценивает обстановку, принимает решение на операцию (бой), а также управляет войсками (силами) в боевых условиях или на учениях (занятиях). Они включают: сведения о боевой задаче, противостоящем пр-ке, своих войсках (силах), соседях, районе предстоящих действий (местности), о радиац., хим., биол. обстановке, климатич. и метеорол. условиях.

Сведения о боевой задаче содержатся в боевом приказе (оперативной директиве, боевом распоряжении) и в дополнит. указаниях старшего нач-ка.

Данные о пр-ке включают: сведения о составе и группировке его войск, в т. ч. и средствах ядер. нападения; его морально-политич. состоянии и боевых возможностях; вероятном характере действий, задачах и начале их выполнения; направлениях (районах) сосредоточения осн. усилий; сведения о занимаемом им районе; инж. оборудовании местности; местах пунктов управления и др. Недостающие сведения восполняются предположительно, на основе знаний организации и оснащения войск (сил) пр-ка, а также приёмов и способов ведения им боевых действий.

Данные о своих войсках (силах) и соседях включают: характеристику их группировки; состояние и боевые возможности объединений (соединений, частей); обеспеченность войск (сил) всем необходимым; задачи соседей и особенности их боевых действий.

Сведения о районе предстоящих действий должны характеризовать местность, ресурсы, население в расположении своих войск и на

тер. пр-ка. Для оценки района предстоящих действий необходимо знать: доступность местности, её маскирующие свойства и наличие естеств. укрытий; состояние дорог и мостов; характеристику водных преград и переправ на них; условия водоснабжения; наличие мед. учреждений, пром. предприятий, материальных ресурсов и возможность их использования; ожидаемые изменения в результате применения ядер. оружия; политич. настроение местного населения. В И. д. входят также сведения о радиац., хим., биол. обстановке.

Данные о климатических и метеорол. особенностях р-на действий включают температуру воздуха, направление и скорость ветра, сроки сезонных изменений климата, прогноз погоды на период предстоящих действий, атмосферное давление.

И. д. собираются всеми ком-рами, штабами, нач-ками родов войск, спец. войск и служб. Неполнота И. д. не освобождает командующего (ком-ра) от обязанности своевременно принять решение. *Ф. Д Свердлов, Д. Г. Шаровка.*

ИСХО́ДНЫЕ ДА́ННЫЕ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ́, данные, к-рые готовятся в арт-и для стрельбы по цели (реперу). К ним относятся: положение подразделения, выполняющего *огневую задачу;* дальность и направление на цель; поправки на отклонение условий стрельбы от табличных; исходные установки для орудий (пуск. установок)—прицел, угломер или доворот от основного направления (репера) и др., а также данные, необходимые для *пристрелки.* Для стрельбы по подвижным надводным целям рассчитываются, кроме того, поправки на изменение положения цели («на ход цели») за время полёта снаряда. С 1975 термин «И. д.» в наземной арт-и утратил своё значение (см. *Стрельба*).

ИСХО́ДНЫЕ ПОЗИ́ЦИИ (устар.), позиции, назначавшиеся в исходном районе для наступления мотострелковым и танковым подразделениям. Обычно состояли из траншей, ходов сообщения, укрытий и позиций огневых средств. С середины 60-х гг. термин не применяется (см. *Исходное положение*).

ИСХО́ДНЫЙ ПУНКТ НАВЕДЕ́НИЯ (ИПН), условная расчётная точка в воздушном пространстве, с выходом самолёта в которую начинается его наведение на воздушную (наземную) цель с пункта управления. Экипаж выводит самолёт в ИПН самостоятельно, используя различ. способы навигации, или с помощью наземных средств. ИПН назначается в р-не аэродрома вылета (при перехвате возд. цели из положения *дежурство на аэродроме*) или в р-не зоны *дежурства в воздухе*, а при наведении на наземную цель — в р-не *пункта наведения и целеуказания.* В р-не аэродрома может намечаться несколько ИПН, используемых в зависимости от направления взлёта истребителей и полёта возд. целей. На каждом из установл. рубежей передачи управления экипажами в воздухе с одного пункта управления на другой может назначаться по нескольку ИПН. Обычно они намечаются в зоне видимости наземной радиолокац. станции, по данным к-рой осуществляется наведение. При наведении на наземную цель маршрут полёта часто прокладывается через ИПН. Иногда ИПН именуется исходной точкой наведения.

ИСХО́ДНЫЙ РАЙО́Н, оборудованный в инженерном отношении район местности, занимаемый частями и соединениями перед началом наступления. Его предназначение — обеспечить выгодные условия для развёртывания и перехода в наступление, скрытное и рассредоточ. размещение боевых порядков подразделений, частей и соединении, защиту их от ударов ядер. оружия, авиации и огня арт-и. И. р. готовится с учётом построения боевого порядка и оборудуется в инж. отношении заблаговременно или силами прибывших войск с таким расчётом, чтобы они могли быстро перейти в наступление, а при упреждающем переходе пр-ка в наступление успешно вести оборонит. действия. Подготовка И. р. включает оборудование рубежей и позиций подразделений и частей прикрытия; И. р. 1-го эшелона; р-нов сосредоточения 2-х эшелонов и резервов; позиц. р-нов ракет. войск, арт-и, войск ПВО; маршрутов для выдвижения войск и манёвра; р-нов развёртывания пунктов управления и органов тыла. И. р. для соединений 1-го эшелона оборудуются на удалении, исключающем их поражение огнём осн. массы арт-и пр-ка и значительно снижающем эффективность применения им такт. ракет. И. р. для этих соединений может назначаться и в непосредств. соприкосновении с пр-ком. При форсировании реки с ходу И. р. обычно назначается только для 2-го эшелона (общевойскового резерва) на местности с естественными масками, укрытиями вдоль маршрутов выдвижения к реке, на удалении, позволяющем быстро выйти к переправам. При форсировании реки с планомерной подготовкой И. р. готовится и для 1-го эшелона.

ИСХО́ДНЫЙ РАЙО́Н ДЛЯ ДЕСАНТИ́РОВАНИЯ, район местности, предназначенный для сосредоточения и подготовки воздушного *десанта*, военно-транспортной авиации и вертолётных частей к *десантированию* (см. *Воздушно-десантная операция*). Он включает: районы расположения (размещения и подготовки) десантируемых войск, районы ожидания, основные и запасные аэродромы для военно-трансп. авиации (ВТА) или посадочные площадки для вертолётов (при высадке такт. десантов). И. р. для д. назначается с учётом расположения частей и соединений, от к-рых выделяется возд. десант, радиуса действия военно-трансп. самолётов, наличия аэродромов, путей выхода к ним и др. условий. Удаление р-на от линии фронта зависит от радиуса действия самолётов ВТА и глубины десантирования возд. десанта. Он может быть выбран в 200—300 км и более от линии фронта. Если возд. десант выбрасывается на бо́льшую глубину, чем радиус действия самолётов ВТА, назначаются запасные аэродромные р-ны (промежуточные аэродромы) для дозаправки самолётов.

Размеры И. р. для д. зависят от боевого состава десанта, кол-ва самолётов, вертолётов и планёров, выделяемых для десантирования, а также нужного числа аэродромов. По взглядам зарубежных воен. специалистов, для десантирования совр. воздушно-десантной дивизии одним рейсом требуется 13—15 авиац. крыльев (600—700 военно-трансп. самолётов).

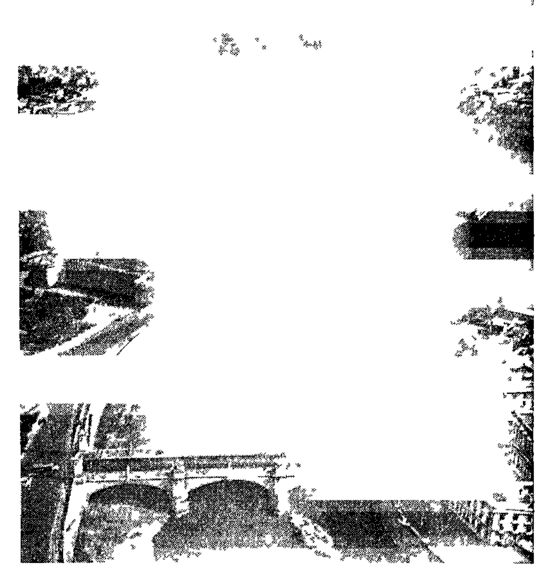
Выдвижение войск в И. р. для д. осуществляется на машинах (своим ходом), по ж. д.,

иногда возд. транспортом скрытно, ночью или в условиях огранич. видимости. По взглядам, принятым в армиях ряда стран, продолжительность пребывания десантируемых войск в И. р. для д. обычно 2—3 суток; самолеты ВТА прибывают на аэродромы небольшими группами непосредственно перед посадкой войск и погрузкой боевой техники. Районы расположения выбираются с таким расчетом, чтобы десантируемые войска в течение одной ночи могли выйти в районы ожидания. Последние назначаются вблизи аэродромов на удалении, исключающем поражение самолетов на аэродроме и войск в районе ожидания одним ядерным боеприпасом средней мощности. В районах ожидания войска завершают подготовку к десантированию и в установленное время выходят на аэродромы для посадки в самолеты и погрузки боевой техники. Посадочные площадки для вертолетов, выделяемых для десантирования такт. возд. десантов, выбираются вблизи районов расположения десантируемых подразделений вне сферы действит. огня дальнобойной арт-и и ударов такт. ракет пр-ка. И. р. для д. прикрывается средствами ПВО. *В. А. Булатников, Н. Н. Фомин*

ИСХОДНЫЙ РУБЕЖ, условная линия, с которой войска начинают выполнение поставленной задачи. Назначается для обеспечения одновременности начала действий войск на марше, при форсировании водной преграды. И. р. для марша намечается на таком удалении от р-на расположения (сосредоточения) войск, к-рое позволяет вытянуть колонну головных подразделений (частей) и в установл. время пройти его головой колонны гл. сил. И. р. не рекомендуется назначать по рекам, перевалам, теснинам, вблизи крупных узлов дорог и насел. пунктов в связи с повышенной опасностью нанесения ударов авиацией, ракет. войсками и дальнобойной арт-ей пр-ка по этим р-нам. При форсировании И. р. выбирается на удалении от водной преграды, обеспечивающем развертывание войск в боевые порядки вне досягаемости огня прямой наводки орудий, танков и ПТУР. В наступлении назначается *рубеж* перехода в атаку.

ИТАЛИЯ (Italia), Итальянская Республика (La Repubblica Italiana)

Общие сведения. И. —государство на Ю. Европы в центр. части Средиземноморья. Включает юж. склоны Альп, Паданскую равнину, Апеннинский п-ов, о-ва Сицилия, Сардиния и многочисленные мелкие острова. На С. граничит с Францией, Швейцарией, Австрией, на С.-В.—с Югославией. На З. берега И. омываются Лигурийским и Тирренским, на Ю. Ионическим, на В. Адриатическим морями. (Карту см. на вклейке к стр. 289.) Протяженность сухопут. границ 1864 км, береговой линии — ок. 7,5 тыс. км. И. занимает выгодное стратег. положение, позволяющее контролировать средиземномор. коммуникации, связывающие страны Зап. Европы с Азией и Африкой. Пл. 301,2 тыс. км². Нас. 56,3 млн. чел. (1976); 98% итальянцы. Столица — Рим (3,6 млн. жит. с пригородами, 1974). Крупнейшие города (млн. чел., 1974): Милан (1,7), Неаполь (1,2), Турин (1,2), Генуя (0,8). В адм. отношении И. делится на 20 областей. Гос. язык — итальянский. Господств. религия — католическая.



Столица Италии — Рим

И.— буржуазная республика. Глава гос-ва — президент. Высший орган законодат. власти — парламент, состоящий из 2 палат: палаты депутатов и сената. Исполнит. власть осуществляет совет министров. Осн. политич. партии: Итал. коммунистич. партия, осн. в 1921; Итал. социалистич. партия, осн. в 1892; Итал. социальное движение — нац. правые силы, осн. в 1973; Христианско-демократич. партия, осн. в 1919. И.—член Организации Североатлантич. договора (НАТО), Западноевроп. союза (ЗЕС), Европ. объединения по атомной энергии (Евратом).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. Во 2-м и 1-м тыс. до н. э. бо́льшую часть Апеннинского п-ова населяли индоевроп. племена италиков. Латины и сабины явились основателями Рима (754—753 до н. э.). В 5—3 вв. до н. э. Апеннинский п-ов был завоеван Римом (см. *Рим Древний*). В 476 Зап. Римская империя прекратила свое существование, и на тер. И. возникло варварское королевство Одоакра (476—493). В 488 в И. вторглись остготы, в 535—византийцы. В 568 в Сев. И. пришли лангобарды и создали раннефеод. гос-во. В 774 его завоевал франкский король Карл Великий. В результате захватнич. походов герм. короля Оттона I (951 и 961—962) тер. И. была включена в «Священную Римскую империю». В 11 в. на тер. И. образовались города-государства с респ. строем, к-рые стали центрами развития товарно-денежных отношений. Процветанию портовых городов (Венеция, Генуя, Пиза и др.) способствовали *крестовые походы 11—13 вв.* Города вели борьбу против герм. феодалов, возглавляемых имп. Фридрихом I Барбароссой (5 походов, 1154—76). Однако политич. раздробленность И., тур. экспансия, прервавшая торг. отношения И. с Бл. Востоком, привели в 16 в. к упадку пром-сти и торговли. Этим воспользовались Франция и Испания, стремившиеся овладеть И. (см. *Итальянские войны 1494—1559*). В 17 в. и 1-й пол. 18 в. эко-

номич. и политич. упадок страны углублялся в результате происходивших на её тер. войн: за Исп. наследство (1701—13), за Польское наследство (1733—35), за Австр. наследство (1740—48). С кон. 18 в. в И. развернулось движение за освобождение её от иноземного ига и объединение в единое гос-во или в федерацию гос-в. Однако этому помешало вторжение в страну франц. войск. В результате *итальянского похода Наполеона 1796—97* в И. образовались республики, после 1804 превращённые в королевства, находившиеся под властью Франции; часть итал. земель была включена в состав Франц. империи. В период *итальянского похода Суворова 1799* по И. прокатилась волна антифранц. восстаний. *Венский конгресс 1814—15* реставрировал в И. феодально-абсолютистские монархии. Чтобы освободиться от иностр. ига и создать нац. гос-во, народу И. пришлось вести тяжёлые войны (см. *Австро-итальянская война 1848—49*, *Австро-итало-французская война 1859*, *Австро-итальянская война 1866*). Объединение И. завершилось только в 1870. Длит. период формирования итал. бурж. гос-ва задержал развитие И. Она вступила на мировую арену, когда мир в основном был поделён, приобретение колоний стало возможным только путём ведения войн. В 1889 И. захватила Сомали, в 1882—90—Эритрею. В 1895 итал. войска вторглись в Эфиопию, но потерпели поражение (см. *Итало-эфиопская война 1895—96*). В результате итало-тур. войны 1911—12 И. захватила Триполитанию и Киренаику (позже объединены в Ливию). К нач. 1-й мировой войны И. пришла слабой в политич., экономич. и воен. отношении. 2 авг. 1914 она объявила нейтралитет. Однако, выторговав для себя по Лондонскому договору 1915 обещание значит. тер. компенсаций у пр-в Антанты, И. 23 мая 1915 объявила войну Австро-Венгрии, а 27 авг. 1916—Германии. Под ружьё за годы войны было поставлено 5 615 тыс. чел. Итал. фронт, протянувшийся вдоль итало-австро-венг. границы от Швейцарии до Триеста, был второстепенным. Силы не превышали 25—50 дивизий с каждой стороны. Отд. наступат. операции не изменяли в целом позиц. характера боевых действий. Дважды, в мае 1916 под Тренто и окт.—нояб. 1917 под *Капоретто*, итал. армия терпела крупные поражения, и от развала её спасли в первом случае прорыв фронта австро-венг. армии войсками рус. Юго-Зап. фронта под командованием ген. Брусилова, во втором — срочная переброска в И. 12 франц. дивизий. Капитуляция кайзеровской Германии и Австро-Венгрии перед армиями Антанты вывела И. в число победителей в войне. Народу И. 1-я мировая война стоила 564 тыс. убитыми и ранеными.

После 1-й мировой войны пришедший к власти в И. фашизм усилил экспансионистские устремления итал. империализма. 3 окт. 1935 И. напала на Эфиопию и через 8 мес воен. действий оккупировала её (см. *Итало-эфиопская война 1935—36*). С июля 1936 И. начала осуществлять воен. интервенцию в Испании. Эта интервенция ускорила её сближение с Германией: в окт. 1936 было подписано соглашение о политич. сотрудничестве (*Ось Берлин—Рим*), в 1937 И. примкнула к *«антикоминтерновскому пакту»*, затем подписала с Германией *Стальной пакт 1939*, сформировавший итало-герм. воен. союз. В апр. 1939 И. оккупировала Албанию.

Как и в нач. 1-й мировой войны, И. заняла в сент. 1939 выжидат. позицию из-за трудностей экономич. (нехватка сырья) и воен. (устаревшее вооружение, сильные антивоен. настроения) характера. Воен. успехи фаш. Германии склонили И. к объявлению 10 июня 1940 войны Англии и Франции. Германия отводила И. роль исполнителя своих агрессивных замыслов на Средиземном м. и в Сев. Африке, чтобы отвлечь силы Англии и Франции и обеспечить вермахту более благоприятные условия для агрессии в Европе. Однако в полной мере И. не сумела обеспечить достижение этой цели. Её войска, пытавшиеся наступать с тер. Эфиопии на Судан и из Ливии на Египет, были остановлены англ. войсками и разгромлены (см. *Ливийская операция английских войск 1940—41*). Нем. командованию пришлось, спасая союзника, перебросить в Сев. Африку часть сухопут. войск и авиацию. Экспансионистские устремления Муссолини толкнули И. на *итало-греческую войну 1940—1941*. Греч. армия не только отразила нападение, но и поставила итал. войска в Албании в тяжёлое положение. Под видом помощи союзнику фаш. Германия, чтобы закрепить своё влияние на Балканах, в апр. 1941 вторглась в Югославию и Грецию. В оккупации Югославии участвовал также итал. арм. корпус (см. *Балканская кампания 1941*).

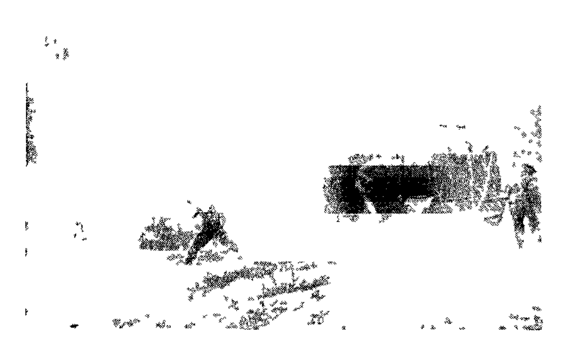
К лету 1941 вооруж. силы И. насчитывали 2,5 млн. чел., 2950 самолётов, 1500 танков, 16,4 тыс. орудий и миномётов, 132 крупных корабля. В июне 1941 И. вместе с фаш. Германией вступила в войну против СССР и послала на сов. фронт экспедиц. корпус, преобразов. в 1942 в армию, к-рая была разгромлена сов. войсками зимой 1942/43 на Ср. Дону. К маю 1943 итал. войска в Сев. Африке потерпели поражение от высадившихся англо-амер. войск. В июле 1943 англо-амер. войска высадились на о. Сицилия, а 3 и 9 сент.—на Юге Италии (см. *Итальянская кампания англо-американских войск 1943—45*). В стране усилились антифаш. настроения. И. была вынуждена выйти из войны. Её тер. оккупировали нем.-фаш. войска. С осени 1943 в И. развернулась антифаш. освободит. борьба против нем.-фаш. оккупантов, к-рая переросла затем в *Национально-освободительную войну итальянского народа 1943—45*. Осн. организатором борьбы итал. народа была компартия И. Ядром образованной в 1944 партиз. армии—Корпуса свободы — явились созданные Итал. коммунистич. партией *Гарибальдийские бригады*. В ходе освободит. войны создавалось антифаш. единство всех демократич. сил. 22 апр. 1944 было образовано коалиц. пр-во из представителей различ. антифаш. партий, включая коммунистов и социалистов. В результате всенар. восстания 25 апр. 1945 Сев. И. освободилась от гитлеровских захватчиков. Демократич. силам И. удалось добиться проведения ряда прогрессивных мероприятий. 18 июня 1946 в результате референдума И. была провозглашена республикой. 10 февр. 1947 страны антифаш. коалиции подписали мирный договор с И. В 1948 И. приняла помощь США по т. н. плану Маршалла (см. *Маршалла план 1947*). На её тер. разместились воен. базы НАТО и США. В то же время И.

со 2-й пол. 50-х гг. активизировала торговые отношения с СССР и др. социалистич. странами. С 60-х гг. укрепились экономич., культурные и политич. контакты между СССР и И. Общественную жизнь И. в послевоен. период характеризует широкое движение трудящихся за свои права, за мир и демократию. Дипломатич. отношения с СССР установлены 7—11 февр. 1924.

Природа. И.—преимущ. горная страна. Горы и предгорья занимают ок. $^4/_5$ её тер. На С. возвышаются Альпы, абс. выс. 2000—4500 м (г. Монблан, 4807 м, -высшая точка Зап. Европы). Большую часть Апеннинского п-ова занимают средневысотные горы Апеннины, абс. выс. 1500—2000 м (г. Корно, 2914 м). Альпы и Апеннины разделены низменной Паданской равниной. Имеются следы прежней вулканич. деятельности и действующие вулканы (Везувий, Этна, Стромболи, Вулькано). Берега И. на В. в основном низменные, почти лишены бухт. Западное гористое побережье расчленено сильнее (зал. Генуэзский, Гаэта, Неаполитанский, Салернский); местами берега крутые и обрывистые. Климат на б. ч. И. субтропический, средиземноморский; на Паданской равнине переходный от субтропического к умеренному. Ср. темп-ра января на Паданской равнине ок. 0° С, на Апеннинском п-ове и островах 1—12° С; июля (соответственно): 20, 22, 22—24° С (в Палермо до 45° С). В Альпах в янв. морозы от —15 до —20° С. Осадков на вост. склонах и во внутр. р-нах И. выпадает 600—800 мм в год. Реки на севере И. многоводны, питание дождевое, ледниковое и снеговое. В нижнем течении вследствие отложения наносов русла рек часто располагаются выше поверхности равнины и ограждены дамбами, прорыв к-рых вызывает большие наводнения. Паводки, как правило, весной и осенью. Большинство альпийских рек в верховьях имеют водохранилища и используются для получения электроэнергии, для орошения и судоходства. На Ю. реки (наиболее крупные Арно и Тибр) менее многоводны, имеют преимущ. дождевое питание, осеннее и зимнее половодье. Летом сильно мелеют или пересыхают. Крупные озёра в Ломбардских Альпах (Гарда, Комо, Лаго-Маджоре) и в Апеннинах (Больсена, Тразименское, Браччано и др.). В дельте р. По и на побережье Адриатического м. обширные заболоч. участки. На севере И. преобладают широколиственные породы (бук, каштан); в ср. части И., кроме того, вечнозелёные растения (лавр, олеандр, пиния, кипарис); на Ю. и на побережье Лигурийского м.—вечнозелёная растительность. Склоны гор Апеннинского п-ова покрыты кустарниками. Осн. полезные ископаемые: самородная сера, ртуть, природный газ, жел. руда, пириты, бокситы, урановая руда, строит. материалы (мрамор, гранит).

Экономика. И.—высокоразвитая индустриально-аграрная страна. В 1975 занимала 6-е место в капиталистич. мире по объёму пром. продукции (3,4%) и величине внешнеторгового оборота (4,8%). В большинстве отраслей экономики господствует монополистич. капитал. Командные позиции в экономике И. занимают крупные частные пром. компании («Фиат», «Монтэдисон», «Снпа-Вискоза» и др.). Гос. сектору принадлежит 35—37% общих капиталовложений в экономику и ведущая роль в металлургии, произ-ве электроэнергии и нефтеперерабатывающей пром-сти. Важное место в экономике занимает иностр. капитал. И. недостаточно обеспечена сырьевыми и энергетич. ресурсами, и её экономика зависит от импорта сырья. Запасы каменного угля — 1 млрд. т (о. Сардиния, Альпы). Добыча угля—171 тыс. т (1973). Добыча нефти составляет ок. 1 млн. т. И. вынуждена ежегодно ввозить более 100 млн. т сырой нефти. Нефтеперерабатывающая пром-сть насчитывает 40 заводов общей мощностью 154 млн. т сырой нефти. Центры нефтепереработки: Неаполь, Порто-Маргера, Ливорно, Бари, Специя, Генуя. Запасы жел. руды —40 млрд. т, однако добыча её не удовлетворяет потребности страны. Также недостаёт И. и полиметаллич. руд. Произ-во электроэнергии составляет более 143 млрд. кВт·ч (1975). По энергетич. мощности атомных электростанций И. занимает 3-е место в капиталистич. мире после США и Великобритании. Высоковольтные линии электропередач соединяют И. с Францией, Швейцарией и Югославией. Произ-во (млн. т, 1975): чугуна —11,3, стали —21,9, алюминия —0,18, цинка —0,175, ртути —0,11 (30% мирового произ-ва), цемента —35,6. Центры чёрной металлургии: Корнильяно (Генуя), Баньоли (Неаполь), Пьомбино, Таранто. Ведущая отрасль итал. пром-сти — машиностроение, и в первую очередь автомобилестроение. В 1975 произведено 1349 тыс. легковых и ок. 110 тыс. грузовых автомобилей и автобусов. Автозаводы сосредоточены в Турине, Неаполе, Милане, Модене. Важная отрасль трансп. машиностроения — судостроение. Насчитывает более 120 крупных и неск. сот мелких судоверфей. Крупнейшие из них: Генуя, Ливорно, Неаполь, Венеция, Триест, Монфальконе, Таранто. Высокого уровня достигли станкостроение (более 130 тыс. станков, 1970), приборостроение, произ-во изделий точной техники и оптики гл. обр. в пром. центрах Севера. Хим. пром-сть, занимающая значит. место в экономике И., сосредоточена в Милане, Феррандине, Савоне, Генуе, Неаполе, Турине, Венеции, Специи, Аугусте, Милаццо, Приоло и др. Из отраслей воен. пром-сти наибольшее развитие получили авиац. пром-сть и судостроение. Налажено произ-во совр. самолётов, ЗУР и ПТУР (Турин, Генуя, Брешиа, Неаполь). На воен. судостроит. заводах и верфях (Специя, Ливорно, Генуя) могут строиться и ремонтироваться корабли всех классов. Бронетанк. пром-сть освоила произ-во западногерм. танка «Леопард» и амер. M60A1 (осн. заводы в Турине). Итал. воен. пром-сть — один из осн. поставщиков оружия для стран НАТО. Создана научно-техн. и производств. база атомной пром-сти. Её центры: Милан, Касачча, Лардерелло (Сан-Пьетро-Брадо).

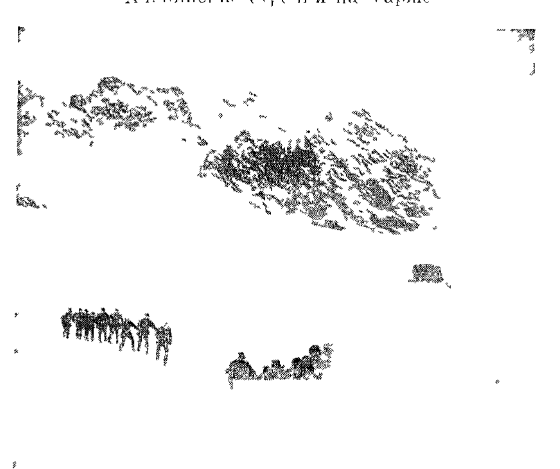
С. х-во по темпам развития намного отстаёт от пром-сти. Наряду с крупными капиталистич. хозяйствами (на Севере) существует мелкое землепользование (на Юге); ок. $^1/_3$ всей земли сосредоточено в руках 20 тыс. крупнейших землевладельцев, в то время как 2,7 млн. крестьян владеют лишь 12% с.-х. площади. Ведущие отрасли с. х-ва: земледелие, виноградарство, садоводство. Гл. житница страны — Паданская равнина; осн. культуры: пшеница, кукуруза, рис.



Подразделение итальянской мотопехоты на учениях

Сеть жел. и автомоб. дорог проходит преимущ. в меридиональном направлении. Автомоб. транспорт осуществляет 88% всех сухопут. перевозок. Общая дл. автомоб. дорог 285 тыс. км (1974), из них 3,9 тыс. км автострад (2-е место в Европе после ФРГ). Протяженность ж. д. 29,8 тыс. км (1975), из них 18,1 тыс. км электрифицировано. В основном они однопутные. Большие подъемы и спуски снижают их пропускную способность и ускоряют износ подвижного состава. Общий техн. уровень ж.-д. транспорта невысок. Ж. д. И. соединены с ж. д. соседних стран тоннелями, проложенными под альпийскими перевалами (Симплон, Сен-Готард, Бреннер и др.). Гл. ж.-д. узлы: Милан, Болонья, Турин, Генуя, Рим, Неаполь. Важную роль играет мор. транспорт. Через мор. порты проходит 90% импорта и экспорта. Торг. флот насчитывает св. 1500 судов общим водоизмещением 10,1 млн. т (1975). Важнейшие мор. порты: Генуя, Аугуста, Триест, Венеция, Таранто, Неаполь. Протяженность внутр. водных путей 2,4 тыс. км. Осн. трансп. артерией является р. По, к-рая судоходна от устья до Касале-Монферрато (257 км). Сеть газопроводов 8 тыс. км (1970) и нефтепроводов 1,9 тыс. км (1969). Они сконцентрированы на Севере. Крупнейший нефтепровод — Триест — Ингольштадт (ФРГ), пропускная способность до 40 млн. т нефти в год. Значит. роль в грузообороте страны играет возд. транспорт. Один из гл. аэропортов — Фьюмичино (Рим).

Альпийские стрелки на марше



Легкий тактический истребитель итальянских ВВС.

Вооружённые силы И. состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая численность 352 тыс. чел. (1976). Верховный главнокоманд.— президент; высшее воен. руководство осуществляет верх. совет обороны, непосредственное — мин. обороны, ген. штаб и гл. штабы видов вооруж. сил. С у х о п у т. в о й с к а (240 тыс. чел.) имеют в своем составе 3 штаба арм. корпусов, 1 бронетанк. дивизию, 3 пех. дивизии, 1 отд. мотопех. бригаду, 5 отд. пех. бригад, 5 альпийских бригад, 1 парашютную бригаду, 2 батальона мор. пехоты, 1 ракетную бригаду, 1 дивизион УРС «Ланс» и 4 дивизиона ЗУР «Хок». Оружие гл. образом амер. произ-ва. На вооружении сухопут. войск 1300 ср. танков, 4000 бронетранспортеров, св. 1300 ор. полевой арт-и и минометов, ок. 150 легких самолетов. В В С (70 тыс. чел.) имеют 296 боевых самолетов, ок. 60 вертолетов. Организационно состоят из эскадрилий: истребителей-бомбардировщиков — 4, истребителей — 8, разведчиков — 6, трансп. самолетов — 3, вертолетов — 2, ЗУР «Найк-Геркулес» — 12. В М С (42 тыс. чел.) объединены в 4 военно-мор. округа и 2 отд. военно-мор. командования. Организационно состоят из эскадры (4 дивизии надвод. кораблей и 2 группы ПЛ), прибрежных, десантных, тральных сил, батальона мор. пехоты, неск. эск. патрульных самолетов и вертолетов. Имеется св. 200 кораблей, в т. ч. 3 крейсера, 8 эсминцев, 8 ПЛ, 10 фрегатов, 4 морских тральщика, 28 базовых и 10 рейдовых тральщиков, 1 ракетный катер, 10 торпедных катеров и др. кораблей. ВМБ (пункты базирования): Анкона, *Аугуста*, *Бриндизи*, *Венеция*, Кальяри, *Ливорно*, Мессина, *Неаполь*, *Специя*, *Таранто*.

Вооруж. силы И. комплектуются на основе закона о всеобщей воинской повинности и вербовкой добровольцев. Военнообязанными счи-

Корабль итальянских ВМС «Саэтта» с ракетными пусковыми установками.







таются мужчины в возрасте от 18 до 55 лет. Призыв производится ежемесячно. Срок действит. воен. службы в сухопут. войсках и ВВС 12 мес, в ВМС 18 мес. Добровольцы вербуются на срок не менее 3 лет. В сухопут. войсках они составляют до 2%, в ВМС 50%, в ВВС св. 50%. Рядовой состав проходит первонач. подготовку в учеб. батальонах соединений. Унтер-офицер. состав готовится в спец. школах и на курсах со сроком обучения от 1 до 1,5 лет. Срок обучения офицеров в училищах сухопут. войск 2, в ВВС 3, в ВМС 4 года. Высшее образование офицеры получают в воен. академии.

Кроме вооружённых сил И. располагает обученным резервом общей численностью 580 тыс. чел. В И. имеются также военизированные организации — войска карабинеров (80 тыс. чел.).

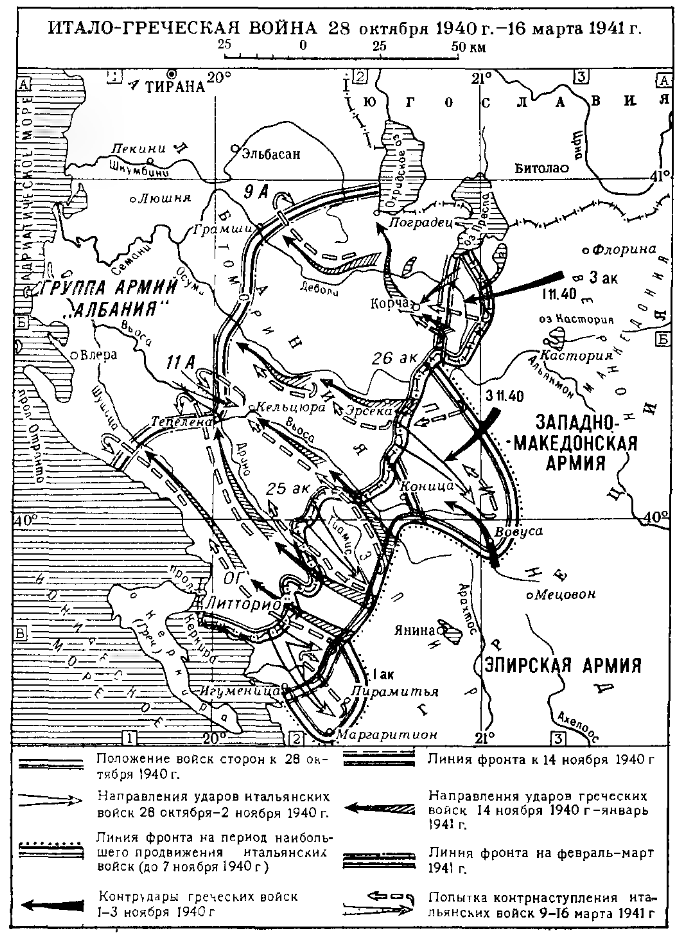
В И. имеются амер. воен. базы: авиационные — вблизи Вероны и Виченцы (Сев. Италия), на о. Сицилия (патрул. авиации); военно-мор. — в Неаполе (береговой штаб и гл. база 6-го флота США), Ливорно, на о. Маддалена (база ПЛ). В Неаполе также находится штаб верх. командования вооруж. сил НАТО на Южно-Европ. ТВД. В Риме с 1966 находится воен. колледж НАТО. Оперативная подготовка осуществляется, как правило, в рамках объедин. вооруж. сил НАТО на Южно-Европ. ТВД. Отрабатывается ведение боевых действий как с применением, так и без применения ядер. оружия.

Лит.: Ленин В. И. Империализм и социализм в Италии.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27, Боевой авангард трудящихся Италии. 50 лет Итал. ком. партии. М., 1971; История Италии. Т. 1 3. М., 1970—71; Италия. М., 1973; Галкина Т. А., Сысоева Н. А. Италия. М., 1972; Проблемы итальянской истории. 1975. М., 1975; Комолова Н. П. Движение Сопротивления и политическая борьба в Италии. 1943 - 1947. М., 1972; Филатов Г. С. Крах итальянского фашизма. М., 1973; Политическая и военная география. М., 1974; Армии стран НАТО. М., 1974; Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1974; Канделоро Д. История современной Италии (1770 -1896 гг.). Пер. с итал. Т. 1—6. М., 1958—75; The Military Balance. 1975 1976. L., 1975.

А. А. Партин.

ИТА́ЛО-ГЕРМА́НСКАЯ АГРЕ́ССИЯ В ЮГО-ВОСТО́ЧНОЙ ЕВРО́ПЕ 1941, см. *Балканская кампания 1941.*

ИТА́ЛО-ГРЕ́ЧЕСКАЯ ВОЙНА́ 1940—41, война фаш. Италии против Греции с целью её захвата. Стремясь установить своё господство в бассейне Средиземного м., военно-политич. руководство Италии планировало оккупировать сев.-зап. область Греции Эпир, а затем всю страну. В качестве стратег. плацдарма использовалась Албания, захваченная в 1939, где к окт. 1940 было сосредоточено до 157 тыс. чел. итал. войск под командованием ген. В. Праска, из них для вторжения в Грецию предназначались 2 арм. корпуса в составе 8 дивизий и отд. операт. группа (всего 87 тыс. чел., 163 танка, 686 ор., 380 самолётов). Греч. вооруж. силы к тому времени насчитывали на С. страны 120 тыс. чел. На греко-алб. границе находились 2 пех. дивизии, 2 пех. бригады, 13 отд. пех. батальонов общей числ. 27 тыс. чел., 20 танков, 220 ор. и 36 самолётов. 28 окт. 1940 итал. войска вторглись в Грецию. Наступление велось по сходящимся направлениям на Янину и Мецовон. Греч. армия (главнокоманд. ген. А. Папагос), умело используя горную местность, оказала упорное сопротивление, а в начале ноября нанесла успешные контрудары в р-не Корчи и горного массива Пинд. 7 нояб. итал. войска были вынуждены перейти к обороне. Греч. командование, сосредоточив до 12 пех., 2 кав. дивизий и 3 пех. бригад, 14 нояб. предприняло контрнаступление. К 21 нояб. греч. армия освободила от пр-ка захваченную им тер. и, преследуя его, вступила в Албанию, где была поддержана действиями алб. партизан. Итал. командование спешно перебросило подкрепления из Италии и сформировало 11-ю и 9-ю армии, объединённые в группу армий «Албания» под командованием ген. У. Содду. Только к концу дек. 1940 наступление греч. войск было приостановлено и боевые действия приняли позиц. характер. Агрессия фаш. Италии против Греции противоречила гитлеровским планам подчинения балкан. стран Германии. В связи с провалом наступления итало-фаш.



войск в дек. 1940 гитлеровское командование разработало план вторжения нем.-фаш. войск в Грецию (операция «Марита»). Оно должно было начаться весной 1941. Стремясь упредить Германию и спасти свой престиж, Муссолини потребовал от командования группы армий «Албания» предпринять контрнаступление. В янв. 1941 итальянцы нанесли контрудар силами одного корпуса, к-рый закончился неудачей. 9 марта 1941, сосредоточив 26 дивизий против 15 греческих, итал. командование начало контрнаступление на центр. участке фронта. Гл. удар силами 12 дивизий наносился на Кельцюру. Но уже 16 марта стало ясно, что первоначальные планы контрнаступления потерпели провал. Лишь после вступления в войну нем.-фаш. войск (см. *Балканская кампания 1941*) в апр. 1941 греч. армия вынуждена была капитулировать. Героическое сопротивление Греции итало-фаш. агрессии стало одним из важных этапов борьбы балкан. народов против захватнич. политики стран фаш. блока.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 3. М., 1975; История Италии. Т. 3. М., 1971; Смирнова Н. Д. Балканская политика фашистской Италии (1936—1941). М., 1969; Кирьякидис Г. Д. Греция во второй мировой войне. М., 1967; Кавальеро У. Записки о войне. Пер. с итал. М., 1968.

ИТА́ЛО-ТУРЕ́ЦКАЯ ВОЙНА́ 1911—12, Триполитанская, или Ливийская, война, захватническая война империалистич. Италии с целью отторжения от Османской империи её североафриканских провинций — Триполитании и Киренаики. Итал. пр-во, пользуясь попустительством европ. держав и тяжёлым внутр. положением Турции, 23 сент. 1911 направило в г. Триполи эскадру под командованием адм. Фаравелли. 27 сент. Италия предъявила Турции ультиматум. Выдвинув неприемлемые требования, в т. ч. согласие на оккупацию Триполи и Киренаики, она развязала войну. Боевые действия начались 29 сент. обстрелом с моря Триполи, Хомса и др. городов. В ночь на 5 окт. итальянцы высадили мор. десант (ок. 1600 чел.), к-рый, не встретив серьёзного сопротивления, занял Триполи и Хомс. 11 окт. в Триполи начал высаживаться экспедиц. корпус ген. К. Каневы (ок. 35 тыс. чел., 72 ор.). Преодолев сопротивление незначит. гарнизонов (в Триполитании ок. 5 тыс. чел., в Киренаике ок. 2 тыс. чел.) и отрядов местного населения, он занял гг. Тобрук (14 окт.) и Дерну (17 окт.). Упорные бои развернулись за Бенгази. 18 окт. в этот р-н прибыли итал. эскадра и часть пех. дивизии. 19 окт. в окрестностях Бенгази был высажен десант, к-рый в ожесточ. боях разбил отряды тур. войск и местного населения и 21 окт. занял город. К концу октября итал. войска овладели важнейшими примор. городами Триполитании и Киренаики, однако их попытки проникнуть в глубь страны, несмотря на превосходство в силах и жестокие карательные меры, не увенчались успехом. Партизаны и добровольч. отряды, прибывшие из Туниса, Алжира, Египта и др. араб. стран, активизировали борьбу против захватчиков. Понеся большие потери в боях с араб. отрядами, итал. войска вынуждены были перейти к обороне. Борьба араб. населения стала осн. фактором, определившим затяжной характер войны. В таких условиях итал. командование довело числ. своих сухопут. войск к маю 1912 до 100 тыс. чел., выделило 35 самолётов, неск. дирижаблей и много др. боевой техники. В апр. — окт. 1912 итал. войска активизировали воен. действия в Сев. Африке и овладели оазисами Занзур и Лебда. В апреле и июле итал. флот бомбардировал Дарданеллы (без ощутимых результатов), а в мае занял Додеканесские о-ва. Несмотря на отд. успехи, итал. войска не смогли и на этот раз захватить внутр. р-ны Триполитании и Киренаики. Однако сложная внутриполитич. обстановка в Турции и начавшаяся в окт. 1912 Балканская война (см. *Балканские войны 1912—13*) вынудили тур. пр-во отказаться от Триполитании и Киренаики. 15 окт. 1912 в Уши (Швейцария) был подписан предварительный секретный, а 18 окт. в Лозанне гласный мирный договор (см. *Лозаннский мирный договор 1912*), по к-рому Турция выводила войска из Триполитании и Киренаики и предоставляла им автономию. Италия также обязывалась вывести свои войска с Додеканесских о-вов, но это обязательство так и не выполнила до конца 2-й мировой войны. Триполитания и Киренаика фактически превратились в итал. колонию, получившую позже название Ливия. Народно-освободит. борьба в Ливии продолжалась до изгнания итал. войск в 1943. Значение И.-т. в. в истории воен. иск-ва состояло в том, что она положила начало использованию авиации для решения воен. задач. В этой войне итальянцы применили авиацию для корректировки огня кораблей и береговых батарей, а в последующем для разведки и бомбометания.

Лит.: Ленин В. И. Конец войны Италии с Турцией.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 22; Яхимович З. П. Итало-турецкая война 1911—1912 гг. М., 1967; Кирова К. Э. Итальянская экспансия в Восточном Средиземноморье. М., 1973; Колониализм вчера и сегодня. М., 1964; Киселева В. И. Дипломатическая подготовка Уши-Лозаннского мира 1912 г. — «Труды Моск. гос. ист.-арх. ин-та», 1958, т. 12; Война Италии с Турцией. Спб., 1912.

С. В. Колокольцев.

ИТА́ЛО-ЭФИО́ПСКАЯ ВОЙНА́ 1895—96, колониальная захватническая война Италии против Эфиопии. Итал. гос-во, едва возникнув (1870), начало колониальные войны. В 80—90-х гг. экспансия Италии была направлена в Сев.-Вост. Африку. Укрепившись при поддержке Англии в 1885 на побережье между Массауа и Бейлулем (тер. племени данакиль), итал. войска начали продвижение в глубь Сев. Эфиопии и вынудили Эфиопию 2 мая 1889 заключить неравноправный Уччалийский договор. По договору к Италии отходила тер. Сев. Эфиопии. По дополнит. конвенции в качестве компенсации Эфиопия получила от Италии 2 млн. лир. Своевольно истолковав статью 17-ю договора (в тексте на амхарском языке говорилось, что император «может прибегать к услугам» Италии; в итал. тексте вместо слова «может» стояло «согласен», к-рое в Риме толковалось как «должен»), Италия в том же 1889 объявила об установлении протектората над Эфиопией и захватила её сев. часть (Асмара). В 1890 все захваченные тер. на побережье Красного м. были объединены в итал. колонию Эритрея. Эфиопия отвергла претензии Италии и отказалась признать итал. захваты. 12 февр. 1893 эфиоп. имп. Менелик II объявил Ита-

лии, что со 2 мая 1894 считает себя свободным от обязательств Уччиалийского договора 1889. 17 июля 1894 итальянские войска вступили в Кассалу и развернули боевые действия против эфиопов. Для интервенции был сформирован 14-тыс. итал. корпус под командованием ген. Баратьери. Эфиоп. армия, по оценке итальянцев, насчитывала 100 тыс. чел., в т. ч. 10 тыс. кавалеристов. Крупные феодалы являлись одновременно и командующими в возглавляемых ими провинциях. Ядром армии были войска, подчинявшиеся непосредственно Менелику II. В янв. 1895 итал. экспедиц. войска нанесли неск. поражений отдельным эфиоп. феодалам. Это явилось началом И.-э. в. Генеральное наступление итальянцев развернулось только в марте. Вскоре они заняли Адди-Грат (Адиграт). Итал. агрессия сплотила народы Эфиопии. К концу года Менелику II удалось завершить мобилизацию 120-тыс. армии. 7 дек. 1895 в бою при Амба-Алаги эфиопы под командованием раса Маконнена нанесли первое крупное поражение итал. войскам. 1 марта 1896 произошла битва при Адуа, в ходе к-рой 18-тыс. армия итальянцев была разгромлена. Перед битвой хорошо организ. разведка эфиоп. армии выявила планы пр-ка. Это дало возможность громить сильно удалённые друг от друга колонны итальянцев по частям. В битве, к-рая распалась на ряд боёв, эфиоп. командование умело сочетало атаку с фронта с глубокими охватами флангов пр-ка. Гл. удар был нанесён по колонне ген. Альбертона. Несмотря на эффективный огонь арт-и итальянцев, эта колонна была смята и почти полностью уничтожена. Так же были разбиты и остальные колонны итальянцев. В битве при Адуа впервые туземные вооруж. силы, несмотря на превосходящую технику пр-ка, сумели разбить наголову войска империалистич. гос-ва. Из 17 тыс. солдат захватчики потеряли 11 тыс. убитыми и ранеными и 4 тыс. пленными. Потери эфиопов —4—5 тыс. убитыми, 6—10 тыс. ранеными. На стороне Эфиопии выступала Россия, стремившаяся не допустить укрепления Англии, Франции и Италии в Сев.-Вост. Африке. В 1896 в России был произведён сбор средств для оказания мед. помощи эфиопским солдатам. В Эфиопию отправился отряд Российского общества Красного Креста. По договору, подписанному 26 окт. 1896 в Аддис-Абебе, Италия вынуждена была признать полный суверенитет Эфиопии.

Лит.: История национально-освободительной борьбы народов Африки в новое время. М., 1976; Вооруженная борьба народов Африки за свободу и независимость. М., 1974; История Африки в XIX и XX столетиях. М., 1972; Воблико в Д. Р. Эфиопия в борьбе за сохранение независимости. 1860 - 1960. М., 1961; Абиссиния (Эфиопия). М.— Л., 1936.

ИТА́ЛО-ЭФИО́ПСКАЯ ВОЙНА́ 1935—36, колониальная захватническая война итальянских империалистов против Эфиопии. В нач. 30-х гг. фаш. Италия с целью захвата Эфиопии сосредоточила в своих колониях Эритрее и Итал. Сомали крупные силы войск. (Карту см. на вклейке к стр. 592—593.) После того как в 1934—35 итал. колонизаторы спровоцировали ряд погран. инцидентов, Эфиопия обратилась за помощью в Лигу Наций. Однако там она не встретила поддержки у зап. держав. Только СССР решительно выступил в защиту Эфиопии. Готовясь к войне, Италия приступила к расширению портов, стр-ву жел. и шос. дорог, аэродромов, линий связи в приграничных р-нах Эритреи и Итал. Сомали. План итал. командования предусматривал концентрич. наступление в глубь Эфиопии на сев., юж. и частично центр. операт. направлениях. Главным считалось сев. (эритрейское) направление. Агрессоры рассчитывали в короткий срок разбить эфиоп. армию и захватить столицу страны Аддис-Абебу. В соответствии с этим осн. силы итал. армии (1, 2, 3-й Эритрейские, а позднее и 4-й корпуса, а также колонны ген. Мариотти и Кутуре по 5 тыс. чел. каждая) общей числ. до 250 тыс. чел. были развёрнуты на сев. фронте (команд. ген. Э. де Боно, с нояб. 1935 маршал П. Бадольо). На юж. (сомалийском) фронте под командованием ген. Р. Грациани действовали 2 операт. группы (ок. 110 тыс. чел.), на центр. направлении — 1 операт. группа (до 17 тыс. чел.). Эфиопская армия состояла из 10 тыс. чел. гвардии имп. Хайле Селассие I и местных формирований провинций и племён общей числ. 350—450 тыс. чел. Наиболее боеспособной частью армии были 50 тыс. солдат, ранее служивших по найму в итал. колон. войсках. Армия имела на вооружении устаревшие винтовки, 200—300 станковых и лёгких пулемётов, ок. 200 полевых орудий и до 50 зенитно-арт. установок. План эфиоп. командования заключался в том, чтобы подвижной обороной на горных рубежах в сочетании с партиз. борьбой подготовить условия для перехода в решит. контрнаступление. В соответствии с планом развёртывания эфиоп. войск на сев. фронте сосредоточивалась группа армий расов (князей) Сейюмы, Гуксы, Мулугеты и др. (150—200 тыс. чел.), а на южном — группа армий расов Насибу и Десты (100—150 тыс. чел.). На центр. направлении находилось ок. 10 тыс. чел. Гвардия и неск. других формирований (до 110 тыс. чел.) оставались в резерве. 3 окт. 1935 итал. войска без объявления войны вторглись на тер. Эфиопии из Эритреи. Эфиоп. войска прикрытия начали отход, уклоняясь от решит. боёв с превосходившими силами пр-ка. Они устраивали засады и совершали рейды по тылам захватчиков, проявляя в боях мужество и стойкость. В середине декабря группа войск расов Имру и Айелу нанесла внезапный удар оккупантам в р-не Аксума, уничтожила много танков. В янв. 1936 армия расов Сейюмы и Кассы нанесла пр-ку поражение в провинции Тембиен, освободила от них г. Абби-Адди. В ходе контрударов эфиоп. армии значит. группировки итал. войск попадали в окружение и несли большие потери. Несмотря на воен. превосходство и варварские методы ведения войны, итальянцы ещё долго не могли сломить сопротивление эфиопов. Только путём массир. применения авиации, а также отравляющих веществ, опустошавших ряды эфиоп. армии и целые р-ны с мирным населением, итал. командованию удалось в конце января отразить натиск эфиопов. В ожесточ. боях в февр. — апр. 1936 осн. силы эфиоп. армии были разгромлены по частям. Хайле Селассие 3 мая 1936 покинул страну. Во главе врем. пр-ва стал рас Имру. 5 мая колонизаторы заняли Аддис-Абебу. 1 июня 1936 итальянцы объявили об образовании колонии «Итальянская Восточная Афри-

ка» в составе Эфиопии, Эритреи и Итал. Сомали.

Борьба эфиоп. народа вступила в новую фазу, длившуюся с мая 1936 до апр. 1937. Эфиоп. армия, перестав существовать как организационное целое, распалась на отд. группы, отступившие в зап. и юж. провинции. Наиболее крупными были отряды расов Имру, Десты, Насибу, Фикре Мариамы. Эфиопы сопротивлялись стойко, в ряде боёв одержали победы над колонизаторами, нанесли им большие потери в живой силе и военной технике. Действия патриотич. сил координировало временное пр-во Эфиопии во главе с расом Имру. Ощутимые удары по гарнизонам и коммуникациям колонизаторов наносили партиз. отряды. Во многих р-нах страны они защищали население от массовых грабежей и насилий итал. фашистов. Вводя в бой по 220—250 самолётов и продолжая широко использовать отравляющие вещества, итал. командование в конце дек. 1936 сумело разгромить отряды раса Имру, попавшего в плен, а в февр. 1937 — отряды раса Десты. Операцией против его отрядов руководил вице-король «Итал. Вост. Африки» ген. Р. Грациани. Ликвидация оккупантами осн. очагов сопротивления сопровождалась усилением террора против населения страны (после покушения патриотов на Грациани в февр. 1937 было убито 30 тыс. чел.). Всего во время войны и оккупации Эфиопии погибло более 760 тыс. воинов и жителей страны. Но варварские репрессии не могли заставить нар. массы отказаться от борьбы против иноземных поработителей. Партиз. война в Эфиопии продолжалась вплоть до ноября 1941. В ходе 2-й мировой войны англ. войска в янв. 1941 перешли в наступление против итал. войск, находившихся в Эритрее, Эфиопии и Итал. Сомали. В этой обстановке усилилась партиз. война против итал. оккупантов. Благодаря активным действиям партизан и всего эфиоп. народа англ. войска смогли достичь успеха. После полного изгнания итальянцев из Эфиопии было сформировано нац. пр-во. Однако Англия предъявила Эфиопии требование о роспуске пр-ва. Эфиоп. народ, возмущённый этим требованием, развернул в Эфиопии, Эритрее и Сомали борьбу против новых оккупантов — англ. войск. 6 апр. 1941 эфиоп. войска вступили в столицу. Этот день ежегодно отмечается в Эфиопии как национальный праздник.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 2. М., 1974; Вобликов Д. Р. Эфиопия в борьбе за сохранение независимости. 1860—1960. М., 1961; Корсун Н. Г. Итало-абиссинская война 1935—1936 гг. М., 1939; Лисовский П. А. Абиссинская авантюра итальянского фашизма. М.— Л., 1936. *С. В. Колокольцев.*

ИТАЛЬЯНСКАЯ КАМПАНИЯ АНГЛО-АМЕРИКАНСКИХ ВОЙСК 1943—45, действия объединённых сил Великобритании и США против нем.-фаш. и итало-фаш. войск в Италии во 2-й мировой войне 1939—45. (Карту см. на вклейке к стр. 592—593.) Осн. тяжесть борьбы с фашизмом в 1943—45 продолжал нести Сов. Союз, против к-рого действовали гл. силы нем.-фаш. войск. Это создавало союзникам благоприятные условия для нанесения ударов по врагу на других театрах 2-й мировой войны, в т. ч. в Италии. Тяжёлые поражения нем.-фаш. и итало-фаш. войск зимой и весной 1943 на сов.-герм. фронте, а также их неудачи в Сев. Африке привели к резкому падению морального духа и боеспособности итал. армии и быстрому росту движения Сопротивления в Италии. Из имевшихся в вооруж. силах Италии 82 дивизий, 8 бригад, 825 исправных боевых самолётов, 263 кораблей (в т. ч. 6 линкоров, 10 крейсеров, 55 эсминцев и миноносцев, 56 ПЛ) для обороны Апеннинского п-ова и о-вов Корсика, Сардиния и Сицилия были оставлены 44 малобоеспособные дивизии, 6 бригад, 600 самолётов и 183 корабля. Остальные силы продолжали нести оккупац. службу и вели бои с партизанами на Балканах и в Юж. Франции. Фаш. Германия смогла направить в Италию лишь 7 дивизий, 1 бригаду, св. 500 боевых самолётов и 60 кораблей.

И. к. началась 10 июля 1943 высадкой объединённых амер.-англ. сил под общим командованием Д. Эйзенхауэра на о. Сицилия (см. *Сицилийская десантная операция 1943*). Итал. войска фактически не оказали сопротивления, а нем.-фаш. сил явно недоставало для обороны острова. Империалистич. круги Италии в союзе с монархией, стремясь сохранить своё господство, 25 июля совершили дворцовый переворот, арестовали Б. Муссолини и поставили во главе пр-ва маршала П. Бадольо. Катастрофический для нем.-фаш. армии исход битвы под Курском, потеря Сицилии и усилившийся рост сопротивления итал. народа вынудили новое итал. пр-во подписать 3 сент. с союзниками соглашение о перемирии, предусматривавшее безоговорочную капитуляцию Италии. В тот же день 8-я англ. армия при поддержке крупных сил авиации и флота переправилась через Мессинский прол., высадилась на юге Апеннинского п-ова в р-не Реджо-ди-Калабрия и, встречая лишь незначит. сопротивление, начала продвижение на север. 8 сент. союзное командование обнародовало соглашение о капитуляции Италии. Итал. пр-во Бадольо и большая часть высшего командного состава бежали к англо-амер. войскам в Бриндизи, оставив народ и армию на произвол судьбы. Нем. командование, воспользовавшись этим, спешно перебросило в Италию ещё 10 дивизий. Нем.-фаш. войска заняли большую часть страны и разоружили почти всю итал. армию. Осн. силы итал. флота ушли на о. Мальта и в Александрию и там сдались союзникам.

На оккупированной тер. гитлеровцы вновь сформировали фаш. пр-во во главе с освобождённым ими из заключения Муссолини. 9 сент. в р-не Салерно высадились войска 5-й амер. армии, к-рые вместе с частями 8-й англ. армии стали медленно теснить 10-ю нем.-фаш. армию на север. К началу ноября нем.-фаш. войска, сведённые в группу армий «Ц» (10-я и 14-я армии) под командованием ген.-фельдм. А. Кессельринга, отошли на заранее подготовл. рубеж по рр. Гарильяно и Сангро, известный под названием «линия Густава». Обе союзные армии, достигнув этого рубежа, с нояб. 1943 по март 1944 предприняли ряд безуспешных попыток прорвать оборону немцев и выйти в долину р. По. С этой же целью 22 янв. 1944 в р-не *Анцио* был высажен мор. десант (6-й арм. корпус 5-й армии). Однако, несмотря на многократное превосходство в силах и средствах, союзники не добились

поставл. цели. Их десант был блокирован на побережье, а наступавшие с фронта войска, так и не овладев важным опорным пунктом Кассино, в конце марта перешли к обороне.

В начале мая 1944 силы союзников (верх. командующий ген. Г. М. Уилсон) были доведены до 25 дивизий (в т. ч. 4 бронетанк.) и 8 бригад, 3100 танков, 9400 ор. и миномётов, 3960 самолётов. Нем.-фаш. группа армий «Ц» насчитывала 19 дивизий (в т. ч. 1 танк.), 280 танков и штурмовых ор., 2450 ор. и миномётов и 320 самолётов. В тылу гитлеровцев развернулось мощное, охватившее различ. слои населения Италии партиз. движение, в к-ром ведущей силой выступала Коммунистич. партия (см. *Национально-освободительная война итальянского народа 1943—45*, *Гарибальдийские бригады*). Активное участие в нём принимали сов. граждане, бежавшие из фаш. концлагерей. Партиз. отряды и бригады насчитывали в мае 1944 ок. 80 тыс. чел. Они контролировали значит. часть р-нов Ломбардии, Венето, Эмилии-Романьи и др., отвлекая крупные силы пр-ка. 11 мая после мощной авиац. и арт. подготовки войска союзников перешли в наступление. На направлении гл. удара, на участке южнее Кассино, были сосредоточены осн. силы двух союзных армий. Несмотря на большое числ. превосходство над пр-ком, наступление союзников развивалось медленно. Лишь к 25 мая они продвинулись на 30—60 км и соединились с войсками 6-го арм. корпуса. 4 июня амер. войска вступили в оставленный пр-ком Рим, а к исходу 26 авг. 15-я союзная группа армий (8-я англ. и 5-я амер. армии, 5-й отд. арм. англ. корпус) при активной помощи итал. партизан, наносивших ощутимые удары по отступавшим нем.-фаш. войскам, вышла на рубеж р. Метауро, Гиббино, Флоренция, р. Арно. 28 авг. союзники возобновили наступление и к 5 сент. преодолели полосу предполья, а 15 сент. приступили к прорыву т. н. «Готской линии» (сев. Пезаро, Флоренции, Пизы), где натолкнулись на упорное сопротивление. К концу года им удалось прорвать оборону пр-ка лишь на узком участке фронта. Выйти в долину р. По и на этот раз они не смогли.

После 3-мес. подготовки союзные объединённые силы в Италии под командованием фельдм. Х. Александера 9 апр. 1945 возобновили наступление. В их составе насчитывалось 27 дивизий, 3100 танков, 3000 полевых ор. и 4000 самолётов. Этим силам противостояла 21 дивизия, насчитывавшая 400 танков и штурмовых ор., 1100 ор. полевой арт-и. Для поддержки их привлекалось 1300 самолётов. На направлении гл. удара англо-амер. командование создало превосходство над пр-ком в дивизиях в 3, в арт-и в 6, в танках в 14 раз, а в авиации абсолютное. 21 апр. союзные войска, прорвав на всю глубину оборону нем.-фаш. войск, продвинулись до 40 км и при решающем содействии итал. партизан освободили Болонью. К исходу 24 апр. они форсировали р. По. В ночь на 25 апр. в Генуе, Милане, Турине и др. городах по призыву компартии, социалистич. партии и др. левых сил вспыхнуло всеобщее восстание итал. трудящихся, проходившее в основном под руководством Итал. коммунистич. партии. 26 апр. восстание охватило Сев. Италию, к-рая почти полностью была освобождена силами Сопротивления. Англо-амер. войска, используя успех повстанцев, завершили И. к. и 2 мая 1945 приняли капитуляцию нем.-фаш. группы армий «Ц». В И. к. немцы потеряли (включая потери от действий партизан) 536 тыс. чел., в т. ч. 300 тыс. пленными, союзники — 320 тыс. чел. Опыт И. к. представляет интерес с точки зрения организации и осуществления крупных мор. десант. операций, ведения наступления и обороны в горных условиях, массир. применения авиации на поле боя и её взаимодействия с сухопут. войсками.

В совр. амер. и англ. военно-историч. литературе роль И. к. во 2-й мировой войне преувеличивается. Вопреки действительности утверждается, что «в Италии сосредоточивались лучшие немецкие дивизии», что военные действия там «всегда принимали размеры второго фронта» и как таковые «приносили Советской Армии большое облегчение». Эти, как и другие измышления бурж. фальсификаторов истории, полностью опровергаются ходом 2-й мировой войны.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 6. М., 1976; Стрельников В. С., Черепанов Н. М. Война без риска. М., 1965; Кулиш В. Второй фронт. М., 1960; Linklater E. The Campaign in Italy. L., 1951.

Н. М. Черепанов.

ИТАЛЬЯНСКИЕ ВОЙНЫ 1494—1559, феодальные войны между Францией, Испанией, «Священной Римской империей» (с вмешательством других государств) за обладание Италией; переросли в борьбу между Францией и Испанией за гегемонию в Европе. Велись преимущ. на тер. Италии. (Карту см. на вклейке к стр. 592—593.) Политич. раздробленность Италии, распри между итальянскими гос-вами облегчили осуществление захватнич. планов крупных держав. И. в. делятся на три периода.

Первый период (1494—1504) характеризуется в основном борьбой Франции за Неаполитанское королевство. Франц. король Карл VIII после смерти неаполитан. короля Фердинанда I (янв. 1494) заявил о своих притязаниях на его владения как наследник Анжуйской династии (боковой линии франц. королевского дома). В конце авг. 1494 Карл VIII (37-тыс. армия, в состав к-рой входили швейц. наёмники, и 136 полевых ор.) перешёл Альпы и двинулся к Неаполю. В р-не Асти к нему присоединились пьемонтские войска (ок. 23 тыс. чел.). Действия сухопут. армии обеспечивались франц. флотом. Гос-ва Сев. и Ср. Италии не оказали серьёзного сопротивления Карлу VIII, что дало ему возможность пройти через Рим (31 дек. 1494). Получив от папы римского инвеституру (акт назначения и утверждения духовного лица в должности и сане) на Неаполитан. королевство (янв. 1495), Карл VIII 23 февр. 1495 вступил в Неаполь. Грабежи, насилия франц. армии и введение новых поборов вызвали возмущение населения Италии. Напуганные усилением Франции, угрозой всеобщего восстания, руководители итал. гос-в в марте 1495 создали «Святую лигу» (или «Венецианскую лигу») для изгнания французов из Италии. В неё вошли Венеция, Милан, римский папа. К лиге примкнули имп. «Священной Римской империи» Максимилиан I и исп. король Фердинанд II Арагонский. В сражении с армией «Святой лиги» 6 июля 1495 при Форново (близ

Пармы) франц. войска потерпели поражение. Лишь в окт. 1495 им удалось прорваться на С. В дек. 1496 Франция ушла с тер. Неаполитан. королевства.

В 1499 франц. король Людовик XII, продолжая политику своего предшественника, предпринял поход для завоевания Миланского герцогства. Одержав победы в ряде сражений 1499—1500, Людовик XII захватил Милан и Ломбардию. В 1501—02 на основе договора франц. и исп. войска завоевали Неаполитанское королевство. Но весной 1503 между Францией и Испанией началась война из-за спорных областей. В сражении при р. Гарильяно (29 дек. 1503) исп. войска одержали победу, Франция вынуждена была отказаться от притязаний на Неаполитан. королевство, последнее стало владением Испании (договор 1504 в Блуа).

Второй период И. в. (1509—15). Начало его ознаменовалось войнами Камбрейской лиги (образовалась в дек. 1508 в составе папы римского, «Священной Римской империи», Франции, Испании) против Венецианской республики. К Камбрейской лиге присоединились Флоренция, Феррара, Мантуя и др. итал. гос-ва. В апр. 1509 папа римский наложил на Венецию интердикт (запрет на богослужение и религиозные обряды). Весной 1509 Франция выступила против Венеции — захватила её ломбардские владения и одержала крупную победу над венецианцами 14 мая 1509 при Аньяделло (близ Милана). Усиление франц. влияния в Сев.-Зап. Италии вызвало перегруппировку сил. В окт. 1511 Венеция, рим. папа, Испания, Англия и швейц. кантоны заключили союз («Священная лига») с целью изгнания из Италии франц. захватчиков. Узнав об этом, король Людовик XII приказал командующему франц. армией в Италии Гастону де Фуа перейти в наступление. Французы (25 тыс. чел., 50 ор.) двинулись на *Равенну* и пытались взять её штурмом. На помощь гарнизону Равенны пришло исп. войско под командованием вице-короля Ф. де Кардона (16 тыс. чел., 24 ор.). В ходе сражения при Равенне в 1512 исп. войско было разбито. Однако изменившаяся политич. обстановка не позволила французам развить такт. успех в стратегический. Император «Священной Римской империи» отозвал ландскнехтов из франц. войска, а швейц. наёмники присоединились к венецианцам. В этой обстановке французы были вынуждены начать отступление и к кон. 1512 оставили Ломбардию. Вступивший в 1515 на франц. престол Франциск I возобновил воен. действия. Франц. войска разбили при Мариньяно (13—14 сент. 1515) швейц. наёмников миланского герцога. По Нуайонскому миру между Францией и Испанией (авг. 1516) Милан присоединялся к Франции, а Неаполь — к Испании.

Третий период (1521—59) ознаменовался франко-испанской борьбой за раздел Италии после избрания в 1519 исп. короля Карла I императором «Священной Римской империи» (Карл V). Этот период включает шесть войн с участием рим. папы, Венеции, Швейцарии, Англии и Турции. Стремясь изгнать французов из Сев. Италии и т. о. объединить свои сев. и юж. владения, Карл V заручился поддержкой Англии, рим. папы, Мантуи и Флоренции. Союзником франц. короля была Венеция. Воен. действия начались в 1521. В апр. 1522 франц. войска потерпели поражение при Бикокке, где герм. ландскнехты впервые одержали победу над швейцарцами, составлявшими ударную силу французов. Это сражение не решило исхода войны. Франциск I с большим войском перешёл Альпы и занял Милан, а затем подошёл к *Павии*, сражение за к-рую закончилось поражением французов и пленением Франциска I. Вернувшись из плена, Франциск I отказался подтвердить заключённый в Мадриде договор (1526) и присоединился к коалиции (Коньякская лига, май 1526), организованной рим. папой при поддержке Англии для освобождения Италии от исп. ига. В состав коалиции вошли Венеция, Милан, Флоренция. В 1527 возобновились воен. действия в Италии. Они шли с переменным успехом и закончились в 1529 поражением франц. короля, вынужденного в авг. 1529 заключить мир с империей и отказаться от притязаний на Италию. Однако в 1536 Франциск I возобновил воен. действия и оккупировал Пьемонт и Савойю. В 1538 в Ницце между Францией и «Священной Римской империей» было заключено перемирие на 10 лет. Но убийство на тер. Миланского герцогства двух франц. послов, направлявшихся к тур. султану, явилось поводом к войне 1542—44. Карл V заключил союз с англ. королём. Союзниками Франции были Дания, Швеция и Османская империя. В 1543 объединённая франко-тур. эскадра овладела Ниццей. В 1544 франц. войско в ходе осады крепости Кариньяно (южнее Турина) одержало блестящую победу у Черезоле. Несмотря на это, Франция, на тер. к-рой вторглись имперские и англ. войска, была вынуждена подписать мир в Крепи (сент. 1544), подтверждавший осн. положения Камбрейского договора 1529. Возобновившиеся в 1551 И. в. продолжались вплоть до 1559, когда Франция и Испания вынуждены были пойти на заключение *Като-Камбрезийского мира 1559*. Этот мир положил конец франц. экспансии в Италии, закрепил господство Испании в Миланском герцогстве, Неаполитанском королевстве, Сицилии и Сардинии и политич. раздробленность Италии.

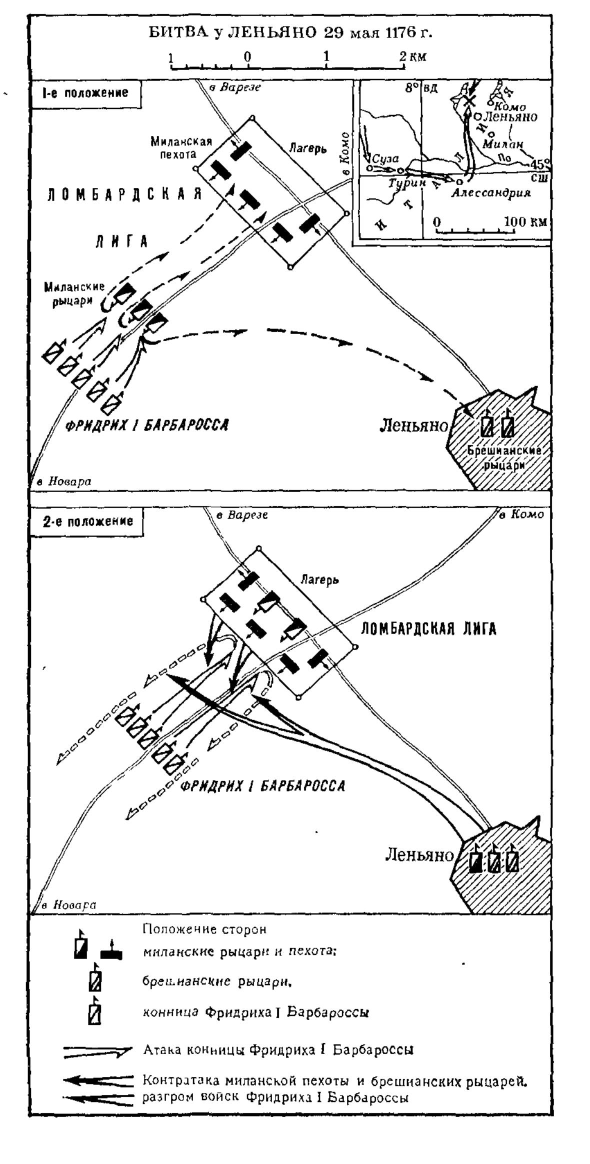
В ходе И. в. 1494—1559 впервые нашло широкое применение усовершенствованное огнестр. оружие (мушкеты и бронзовые орудия на колёсных лафетах), участие арт-и в полевом бою, а также при осаде цитаделей, укрепл. городов и их обороне. Часто вместо штурма применялась блокада крепости. Действия полевых войск направлялись на деблокаду осаждённых пр-ком пунктов. При атаке крепости прежде всего возводилась *контрвалационная линия*, к-рую теперь пришлось отодвинуть от крепостных оборонит. сооружений на дистанцию арт. огня. Затем сооружалась *циркумвалационная линия*, состоявшая из земляных сооружений. И только после этого начиналась постепенная атака. И. в. показали ненадёжность наёмных войск, боеспособность к-рых во многом зависела от экономич. и политич. положения гос-в, от нац. особенностей этих войск и от своевременности выплаты им жалованья. Во всех И. в. политич. ситуация определяла стратег. обстановку, а боевые действия не оказывали существенного влияния на исход войны. Это были «*кабинетные войны*», к-рые вели правительства фео-

дально-абсолютистских гос-в Европы силами наёмных войск.

Лит.: История Италии. Т. 1. М., 1970; Очерки истории Италии. 476—1918 гг. М., 1959; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957.

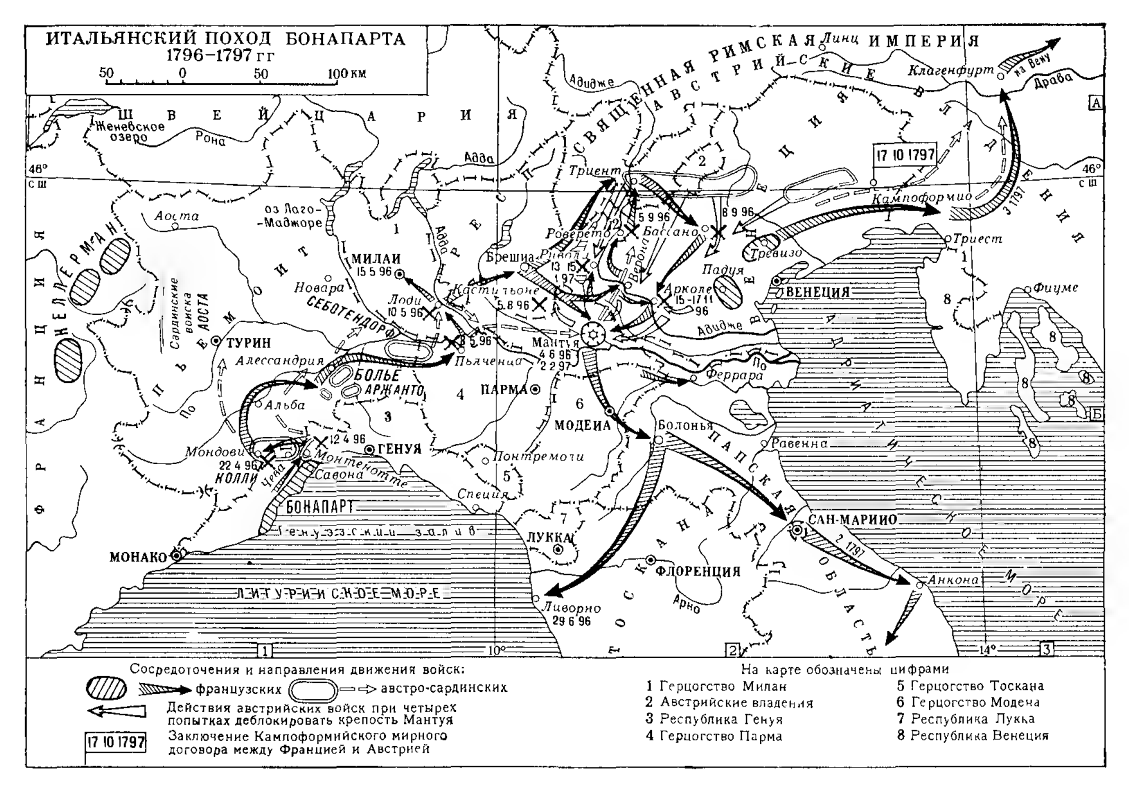
ИТАЛЬЯНСКИЕ ПОХОДЫ германских феодалов, захватнические походы германских королей и императоров в 10—15 вв. с целью покорения Италии, приобретения императорского титула и захвата добычи.

Со 2-й пол. 10 в. богатая в экономич. отношении, но ослабленная феод. междоусобицами Италия стала объектом захватнич. устремлений герм. феодалов. Началом И. п. явились походы Оттона I. В 951—952 он захватил Сев. Италию и принял титул ломбардского короля. Во время 2-го похода (961—962), воспользовавшись бессилием папы римского в борьбе с феод. баронами, Оттон I вступил в Рим, где был коронован как император «Священной Римской империи». С этого времени герм. короли регулярно проводили походы в Италию для коронации и поддержания своей власти. Особенно частыми И. п. были в период 1075—1122, когда развернулась борьба между империей и папством за право инвеституры (акт назначения и утверждения духовного лица в должности и сане). Наибольший интерес для истории воен. иск-ва представляют 5 походов нем. феодалов под командованием одного из династии Штауфенов (Гогенштауфенов)— *Фридриха I* Барбароссы (правил в 1152—90). В 1174 он во главе 8-тыс. войска перешёл Альпы, разрушил Сузу и осадил Алессандрию. Сев.-итал. города, объединившиеся в союз (Ломбардскую лигу), оказали упорное сопротивление захватчикам. Союзное войско лиги поставило под угрозу связь нем. войска с его базой — Павией. Барбаросса вынужден был в 1175 заключить перемирие. Зимой 1176 он возобновил воен. действия, но начать решит. наступление не мог, т. к. сильнейший из его вассалов, король Саксонии и Тюрингии, отказался продолжать кампанию. Между тем войско Ломбардской лиги активизировало свои действия. У Леньяно в 1176 произошло сражение, в к-ром войско лиги нанесло жестокое поражение рыцарскому войску Фридриха I. Фридрих I с 3—3,5 тыс. рыцарей атаковал гл. силы союзников. Под натиском превосходивших сил миланские рыцари обратились в бегство, но пехота, прикрывавшаяся щитами и пиками, не дала нем. рыцарям прорвать укрепл. лагерь. Воспользовавшись замешательством нем. рыцарского войска, брешианские рыцари внезапно нанесли ему фланговый удар, к-рый был одновременно поддержан фронтальной атакой пехоты. Это решило исход сражения. Войско герм. императора было разгромлено. Барбаросса капитулировал.



Но двойственная позиция папы не позволила сев.-итал. городам закрепить победу. Ломбардская лига вскоре распалась. Герм. феодалы не только удержались в Сев. Италии, но и утвердили при Генрихе VI (правил в 1190—1197) своё господство в Юж. Италии. Герм. имп. Фридрих II Гогенштауф (правил в 1212—50) превратил Сицилийское королевство в оплот своей власти. В Сев. Италии власть феодалов ослабла, т. к. сев.-итал. города снова возродили Ломбардскую лигу и возобновили союз с папой. В длит. борьбе с Ломбардской лигой Штауфены потерпели поражение, а их династия была истреблена. В 1265—68 Юж. Италия была захвачена Карлом Анжуйским, братом франц. короля Людовика IX. В 1254—73 И. п. временно прекратились. В 1310 поход на Рим предпринял Генрих VII Люксембургский, но его попытка утвердить свою власть в Италии была безуспешной. Его преемник Людвиг IV Баварский в 1327—29 организовал новый поход на Рим и получил императорскую корону, однако захватчики вызвали резкое недовольство местного населения и были вынуждены покинуть Италию. Карл IV дважды (в 1354—55 и 1368—69) вторгался в Италию. Последним И. п. был поход Рупрехта Пфальцского в 1401—02. С кон. 15 в. Италия стала ареной захватнич. войн между Францией и Габсбургами (см. *Итальянские войны 1494—1559*).

Политич. раздробленность феод. гос. образований ограничивала цели и результаты походов. Герм. феод. армия обычно сражалась без пехоты. Между тем итал. города имели сильную и боеспособную пехоту, ядром к-рой было ополчение ремесленников. Она явля-



лась опорой боевого порядка и в сомкнутом строю успешно отражала атаки нем. рыцарей. Рыцарская конница Ломбардской лиги при взаимодействии с пехотой была способна успешно сочетать оборону с наступлением.

Лит.: Колесницкий Н. Ф. Исследование по истории феодального государства в Германии (9—12 вв.). М., 1959; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957; Молок А. И. Немецкий военный разбой в Европе (X—XX века). М., 1945, с. 7—17.

ИТАЛЬЯ́НСКИЙ ПОХО́Д НАПОЛЕО́НА 1796—97, боевые действия французской армии под командованием ген. Наполеона Бонапарта против австро-сардинских войск в Сев. Италии во время войны Франции с 1-й коалицией европейских государств (1792—97). В коалицию входили Австрия, Великобритания, Пруссия (до 1795), Россия, Сардиния, Королевство обеих Сицилий и др. По плану франц. командования в 1796 намечались активные боевые действия на двух театрах. Армии генералов Ж. Журдана и Ж. Моро (ок. 155 тыс. чел.) должны были с рубежа Рейна нанести гл. удар по австр. армии. Франц. армия Бонапарта, действовавшая в Италии (ок. 42 тыс. чел.), получила второстепенную задачу овладеть Сев. Италией, после чего идти в Австрию на соединение с гл. силами для занятия Вены. Однако решающие события развернулись в Италии. Здесь к началу апр. 1796 гл. силы французов (35 тыс. чел.) располагались вдоль побережья Генуэзского зал., имея против себя 22-тыс. сардинскую армию ген. Л. Колли и австр. армию под командованием фельдм. И. Больё, разделённую на группу ген. Е. Аржанто (14 тыс. чел.) и группу ген. Себотендорфа (16 тыс. чел.). Горные проходы из Пьемонта во Францию обеспечивала франц. альпийская армия ген. Ф. Келлермана (20 тыс. чел.), против к-рой находились сардинские войска герцога Аоста (20 тыс. чел.). 11 апр. Больё начал активные действия с целью изгнания французов из Италии. На след. день перешли в наступление и франц. войска. Осн. их силы устремились в промежуток между сардинской и австр. армиями. Пользуясь разбросанностью войск пр-ка, франц. армия нанесла им поочерёдно ряд поражений и разобщила сардинские войска с австрийскими. В отличие от пр-ка, действовавшего на широком фронте, Бонапарт последовательно концентрировал превосходящие силы против его отд. группировок с целью разгрома их по частям. 12 апр. франц. войска разбили осн. силы австрийцев при Монтенотте, 22 апр. нанесли поражение сардинской армии у Чевы и Мондови и принудили Сардинию 5 мая заключить сепаратный мир с Францией. 10 мая австрийцы потерпели поражение в сражении при *Лоди*, 15 мая французы заняли Милан, а 4 июня блокировали Мантую. Часть сил двинулась в Тоскану и 29 июня заняла Ливорно, где находилась база англ. флота. С конца июля началась борьба за Мантую.

Командование австр. войск предприняло 4 попытки деблокировать крепость, но в сражениях 5 авг. при *Кастильоне*, 5 сент. у Роверето, 8 сент. у Бассано, 15—17 нояб. при Арколе и 13—15 янв. 1797 у Риволи австр. войска, к-рыми с мая 1796 командовал ген. Д. Вурмсер (с окт. 1796 фельдм. Й. Альвинци), были окончательно разбиты. 2 февр. 1797 Мантуя капитулировала, Сев. Италия была полностью очищена от австр. армии. В марте франц. войска вторглись в Австрию и начали наступление на Вену. 18 апр. было подписано Леобенское перемирие. После заключения перемирия Бонапарт спровоцировал столкнове-

ние с Венецианской республикой и занял Венецию. 17 окт. 1797 был заключён выгодный для Франции Кампоформийский мир.

Начавшись под лозунгом защиты республики, И. п. Н. превратился в захватнич. войну. Стратегия Наполеона в этом походе вытекала из политич. целей франц. буржуазии, направленных на разрыв союза Сардинии и Австрии, ликвидацию австр. господства в Сев. Италии и установление там своего господства. Франц. буржуазия стремилась захватить Италию как источник продовольствия и денежных средств, открыть себе удобные пути на Балканы и Бл. Восток. В ходе кампании на тер. Италии был образован ряд республик, проведены бурж. реформы, но франц. армия грубо нарушала суверенитет итал. народа, грабила завоёванные области, жестоко подавляя недовольство нар. масс. В И. п. Н. отчётливо проявилось преимущество сосредоточенного использования сил на ТВД перед кордонным их использованием. Успехи франц. войск объяснялись гл. обр. их новой тактикой, а также полководч. искусством Наполеона. Он последовательно использовал и развил тактику революц. армии — сочетание колонн с рассыпным строем. Решительно отвергая *кордонную стратегию*, к-рой слепо придерживалось австр. командование, Наполеон стремился прежде всего разгромить живую силу пр-ка. Умело и быстро маневрируя своими войсками, Наполеон сосредоточенными ударами громил армию пр-ка по частям, несмотря на её общее превосходство. В своей полководч. деятельности он умело опирался на талантливых генералов, выдвинутых революц. армией, таких, как А. Бертье, Б. Жубер, А. Массена и др.

Лит.: Энгельс Ф. Армия — Маркс К., Энгельс. Ф. Соч. Изд 2-е. Т. 14; Манфред А. З. Наполеон Бонапарт. Изд. 2е. М., 1973; Тарле Е. В. Наполеон. М , 1957; Левицкий Н. А. Полководческое искусство Наполеона. М., 1938; Богданович М. И. Поход 1796 г. Бонапарта в Италии. Спб., 1860; Клаузевиц К. Итальянский поход Наполеона Бонапарта 1796 г. Пер. с нем. М., 1939. См. также лит. при ст. *Наполеон I* Бонапарт.

ИТАЛЬЯ́НСКИЙ ПОХО́Д СУВО́РОВА 1799, боевые действия русско-австрийской армии под командованием фельдмаршала А. В. *Суворова* против франц. войск в Северной Италии в период войны Франции со 2-й коалицией европейских гос-в (1798—1802). (Карту см. на вклейке к стр. 592—593.)

Вступив в 1798 в состав 2-й антифранц. коалиции (Великобритания, Австрия, Турция и Королевство обеих Сицилий), Россия направила из Чёрного в Средиземное м. эскадру вице-адм. Ф. Ф. *Ушакова* (см. *Средиземноморский поход Ушакова 1798—1800*), в Сев. Италию — корпуса генералов И. И. Германа и А. Г. Розенберга (ок. 33 тыс. чел.), в Швейцарию — 27-тыс. корпус ген. А. М. Римского-Корсакова. К нач. 1799 французы имели 58-тыс. армию ген. Б. Шерера в Сев. Италии и 34-тыс. армию ген. Ж. Макдональда в Ср. и Юж. Италии. Пока союзники собирали силы, французы перешли в наступление, нанесли поражение австр. армии фельдм. М. Меласа (86 тыс. чел.) и заняли почти всю Швейцарию и Сев. Италию. Тогда по настоянию австр. пр-ва главнокоманд. союзными войсками в Сев. Италии был назначен А. В. Суворов. Прибыв 4(15) апр. 1799 в Валеджо, он решил прежде всего подготовить войска к согласов. действиям и поднять боеспособность австр. армии. Суворов организовал её обучение, обратив особое внимание на умение владеть холодным оружием, совершать ночные марши и атаковать колоннами. Для обучения армии он использовал принципы «Науки побеждать», написал ряд инструкций и наставлений, прикомандировал к австр. частям офицеров и унтер-офицеров рус. корпуса, для повышения мобильности армии сократил обозы и создал подвижные магазины с продовольствием и боеприпасами. В армии был сформирован гл. арт. резерв. Ускоренная подготовка союзников к наступлению (в течение 10 дней) позволила упредить пр-ка в действиях и вырвать у него стратег. инициативу. Выделив часть сил для блокирования крепостей Пескьера и Мантуя, Суворов с гл. силами 8(19) апр. выступил против армии Шерера и 14(25) апр. вышел к р. *Адда*. К этому времени командование франц. армией, расположенной на её зап. берегу, принял ген. *Ж. Моро*. Суворов решил нанести гл. удар на Милан, предприняв демонстративные действия на других направлениях. В трёхдневном сражении 15—17 (26—28) апр. на р. Адда союзные войска нанесли армии Моро крупное поражение. Развивая успех, они в течение 6 недель заняли почти всю Сев. Италию. Франц. командование, подтянув силы, намеревалось двумя охватывающими ударами разгромить союзные войска. Гл. удар должна была нанести армия Макдональда (36 тыс. чел.) из Тосканы в направлении на Модену, Парму, Пьяченцу; вспомогательный — армия Моро (14 тыс. чел.) из р-на Генуи на Тортону. Перейдя в наступление, Макдональд 1 (12) июня разбил австрийцев у Модены и двинулся на Парму. Суворов разгадал замысел французов и противопоставил ему свой план разгрома неприятеля по частям. Оставив у Александрии заслон против Моро, он с остальными войсками (ок. 22 тыс. чел.) двинулся навстречу армии Макдональда. За 48 часов войска Суворова прошли 85 км и 6(17) июня неожиданно для пр-ка вышли к р. *Треббия*. При полуторном превосходстве пр-ка в силах во встречном сражении при р. Треббия 6—8 (17—19) июня Суворов добился успеха. Армия Макдональда в беспорядке отступила. Суворов выделил для её преследования австр. войска, а гл. силы 12(23) июня повернул против армии Моро. Узнав о приближении войск Суворова к Александрии, Моро поспешно отступил к Генуе, где соединился с остатками армии Макдональда. В конце июля объединённая франц. армия (35 тыс. чел.) под командованием ген. В. Жубера перешла в наступление из р-на Генуи на Александрию против гл. сил союзников (числ. до 50 тыс. чел.). В сражении при *Нови* 4(15) авг. Суворов разбил армию Жубера, нанеся ей сокрушит. удары во фланг и тыл. Сражение явилось классич. образцом умелого использования вспомогат. ударов для обеспечения разгрома пр-ка на гл. направлении. Успехи Суворова в Сев. Италии и рус. флота в Средиземноморском походе Ф. Ф. Ушакова почти полностью ликвидировали франц. господство в этом р-не. Опасаясь усиления влияния России, Великобритания и Австрия решили удалить рус. войска из Италии. В середине авг. 1799 Суворов получил из

Вены предписание австр. императора, санкционированное царём Павлом I, об отводе союзных войск через Альпы в Швейцарию для соединения с корпусом Римского-Корсакова, чтобы оттуда развернуть наступление во Францию (см. *Швейцарский поход Суворова 1799*).

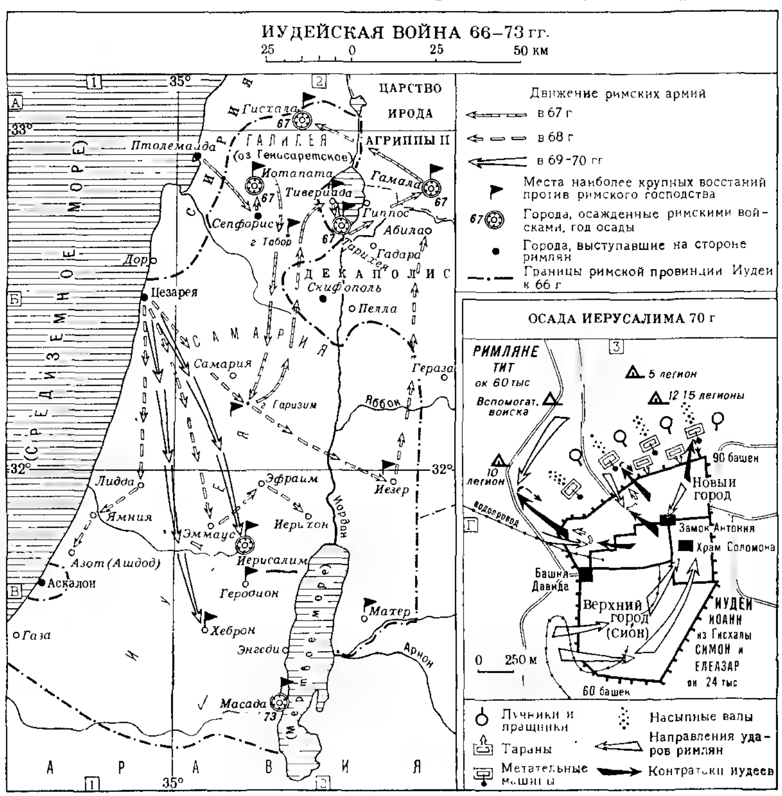
И. п. С. явился крупнейшим политич. и воен. событием того времени. Союзные войска при решающей роли рус. армии нанесли французам ряд крупных поражений. В этом походе полководч. деятельность Суворова протекала в исключительно сложной обстановке. Политич. противоречия внутри коалиции, различие в воен. системах, а также стратег. и такт. концепциях, господствовавших в союзных армиях и определявших их боевую подготовку и воспитание, стремление англ. и австр. пр-в переложить тяжесть борьбы с общим пр-ком на рус. армию - всё это крайне затрудняло полководч. деятельность Суворова. Австр. император и его полководцы настаивали на овладении тер. и крепостями пр-ка, в то время как Суворов видел гл. цель боевых действий в уничтожении его вооруж. сил. Стратегия Суворова основывалась на тщательном учёте обстановки и исходила из необходимости разгрома пр-ка по частям, навязывания ему места и времени ген. сражения. Суворов применял принцип нанесения гл. удара сосредоточ. силами на узком участке фронта при одновременном ведении вспомогат. действий на других участках, глубокое построение войск, сочетание фронтальных, фланговых и обходных ударов. Планы сражений Суворова соответствовали конкретным условиям, отличались своеобразием и представляли собой полную противоположность планам австрийцев, разрабатывавшимся на основе устаревших принципов *кордонной стратегии* и *линейной тактики*. В ходе кампании в Сев. Италии для достижения военно-политич. целей Суворов умело организовал взаимодействие с военно-мор. флотом. В основе глубоко нац. воен. иск-ва Суворова лежало правильное понимание им решающей роли человека в войне. Успеху Суворова способствовали высокие морально-боевые качества рус. войск, а также поддержка итал. народа, стремившегося при их помощи освободиться от франц. оккупантов.

Лит.: Суворов А. В. Документы. Т. 4. М., 1953; Бескровный Л. Г. Итальянский и швейцарский походы А. В. Суворова. — «Воен.-ист. журн.», 1974, № 8; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII в. М., 1958; Боголюбов А. Н. Полководческое искусство А. В. Суворова. М., 1939; Орлов Н. А. Поход Суворова в 1799 г. Спб., 1898; Милютин А. Д. История войны 1799 г. Спб., 1857.

«ИТÓГИ ПАРТИ́ЙНОЙ НЕДÉЛИ В МОСКВÉ И НÁШИ ЗАДÁЧИ», статья В. И. Ленина об итогах массового приёма в партию, объявл. ЦК РКП(б) 30 сент. 1919 в связи с тяжёлым положением на фронте во время наступления Деникина (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 233—237). Написана 21 окт. 1919, опубликована в «Известиях ЦК РКП(б)» 22 окт. 1919. За время парт. недели в Москве в партию вступили 13 600 чел. Массовое вступление в партию в трудный для страны момент свидетельствовало о прочной вере рабоче-крестьянских масс в правоту и победу дела революции. В связи с этим в статье сформулировано одно из важнейших положений марксистско-ленинского учения о войне и армии: «Побеждает на войне тот, у кого больше резервов, больше источников силы, больше выдержки в народной толще» (Там же, с. 237). У нас, указывал В. И. Ленин, всего этого больше, чем у русской и всемирной буржуазии, ибо мы можем черпать силы из обширнейшего резервуара — из среды рабочих и трудящихся крестьян, составляющих везде подавляющее большинство населения. Вот почему победа социализма обеспечена и неизбежна.

В. И. Ленин выдвигает в статье задачу правильного использования новых членов партии, мобилизации их на воен. и гос. работу, на борьбу с бюрократизмом и саботажем со стороны части старых служащих, на решение др. задач, связанных с превращением страны в единый воен. лагерь.

ИУДÉЙСКАЯ ВОЙНÁ 66—73, антиримское восстание в провинции Иудея. Провинция



представляла собой бывшее Иудейское царство в Юж. Палестине, завоёванное Римом в 63 до н. э. Тяжёлые налоги и произвол чиновников вызвали резкое недовольство населения. Поводом к И. в. явились злоупотребления рим. наместника в Иудее Г. Флора. Гл. движущей силой восстания были гор. беднота, средние слои горожан и крестьянство. Возглавляли их т. н. зелоты (ревнители) — последователи социально-политич. и религиозного течения, возникшего в Иудее во 2-й пол. 1 в. до н. э., и сикарии (кинжальщики) — представители радикального крыла зелотов. Восставшие уничтожили в Иерусалиме рим. гарнизон, местную знать и овладели городом. Карательная экспедиция римлян вместе с войсками вассальных царей в нояб. 66 потерпела провал. Тогда имп. Нерон направил в Иудею армию (ок. 60 тыс. чел.) во главе с полководцем Веспасианом Флавием. В 67 римляне вторглись в Галилею, оборонявшуюся 65-тыс. иудейским войском под командованием Йосефа бен Маттитайха (Иосиф Флавий). В 69 Веспасиан, ставший императором, передал командование своему сыну Титу, к-рый в апр. 70 осадил Иерусалим. Город был разрушен, а его жители обращены в рабство. В Риме была установлена спец. арка в честь победы над иудеями. Однако сопротивление восставших продолжалось до 73, когда пала их последняя твердыня — крепость Масада.

И. в. представляет значит. интерес для истории воен. иск-ва. На опыте обороны и осады Иерусалима и др. городов прослеживаются осн. приёмы борьбы за укреплённые города в рабовладельч. период. В ходе И. в. римляне при осаде городов сначала пытались взять их штурмом с ходу; при неудаче развёртывали инж. работы под прикрытием легковооруж. войск и метательных машин, а после возведения осадных сооружений и башен пробивали таранами бреши в стене и шли на второй штурм. В других случаях римляне блокадой доводили гарнизон осаждаемой крепости до изнурения, после чего совершали внезапное нападение.

Лит. Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, Ранович А. Социальная революция в Иудее в 66—73 гг.— «Вестн. древней истории», 1937, № 1.

ИФИКРА́Т (Iphikrates) (кон. 5—1-я пол. 4 в. до н. э.), древнегреческий военачальник (афинянин). Крупный воен. реформатор, деятельность к-рого связана с формированием нового рода пехоты — *пелтастов*, сочетавших качества тяжёлой и лёгкой пехоты. Они вооружались лёгкими щитами, удлинёнными копьями и мечами, могли совершать большие переходы, успешно действовать как в сомкнутом, так и в рассыпном строю, были обучены маневрированию на поле боя. Во время *Коринфской войны* 395—387 до н. э. И. был главнокоманд. афинской армией. Пелтасты — наёмники И., впервые действуя самостоятельно, одержали победу над *гоплитами* Спарты. Затем И. сражался во Фракии, командуя войсками фракийского правителя Котиса. В 374—373 участвовал в походе персов на Египет, в 357—355 в *Союзнической войне в Греции* 357—355 до н. э. как афинский стратег. Был обвинён в измене, но оправдан афинским судом.

ИХЭТУА́НЬСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1898—1901, стихийное антиимпериалистическое и антиправительственное восстание крестьян и городской бедноты Северного Китая. Инициатором восстания было тайное религиозное общество Ихэтуань — «Отряд справедливости и мира» (или Ихэцюань — «Кулак во имя справедливости и согласия»). Повстанцы, называвшиеся ихэтуанями, выдвинули лозунг борьбы против иностр. засилия. Европейцы прозвали ихэтуаней «боксёрами» (а восстание «боксёрским»). Движение ихэтуаней началось в апр. 1898 на границе провинций Чжили и Шаньдун и к концу года охватило св. 10 уездов. В 1899 в провинции Шаньдун за оружие взялись более 40 тыс. чел. В нач. 1900 центр движения ихэтуаней переместился в столич. провинцию Чжили, где выступления против иностранцев нередко сочетались с выступлениями против правительства. Число повстанцев выросло до 100 тыс. чел. Вождями ихэтуаней в провинции Чжили были лодочник Чжан Дэ-чэн, бывший солдат Цзо Футянь, дочь лодочника Хуан Лянь, руководившая женским отрядом, и др. Войска повстанцев продвигались из юж. р-нов провинции к Пекину и Тяньцзиню, громили иностр. религ. миссии. Иногда ненависть ко всему иностранному принимала уродливые формы. Повстанцы разрушали ж.-д. полотно и телегр. линии. Действия правительств. войск против ихэтуаней оказались безрезультатными. Иностр. державы направили цинскому пр-ву совместную ноту, являвшуюся образцом грубого вмешательства во внутр. дела Китая. В Чжилийский зал. вошли иностр. воен. корабли, с к-рых был высажен десант. Началась интервенция, в к-рой участвовали Великобритания, Германия, Австро-Венгрия, Франция, США, Япония, Россия и Италия. В стране росло недовольство иностранцами. 11 июня 1900 в Пекине кит. солдаты убили советника япон. посольства Сугияму, а 20 июня — герм. посланника Кеттелера. Началась осада посольского квартала в Пекине, продолжавшаяся 56 дней. В осаде совместно с правительств. войсками участвовали отряды ихэтуаней, прибывшие в столицу 13 июня. В этой обстановке цинские власти вступили в переговоры с руководителями повстанцев. В связи с открытой интервенцией империалистич. держав и разрушением фортов порта Дагу воен. кораблями интервентов цинское пр-во 21 июня было вынуждено издать указ об объявлении войны иностр. державам. Движение ихэтуаней всё шире распространялось по стране. В провинциях Шаньси, Чжэцзян, Фуцзянь, Хубей, Хунань, Сычуань, Юньнань, в ряде р-нов Северо-Вост. Китая и Внутр. Монголии местные жители стали громить миссионерские учреждения, изгоняли иностр. купцов и т. д. Однако уже в этот период цинский двор начал предавать своих союзников — ихэтуаней: он не порвал дипломатич. отношений с державами-интервентами и неоднократно направлял им ноты с извинениями, объясняя своё лояльное отношение к повстанцам невозможностью справиться с ними.

21 июня войска интервентов, захватившие порт Дагу, двинулись на Тяньцзинь. Преодолев сопротивление регулярных кит. войск и ихэтуаней, они овладели ж.-д. станцией,

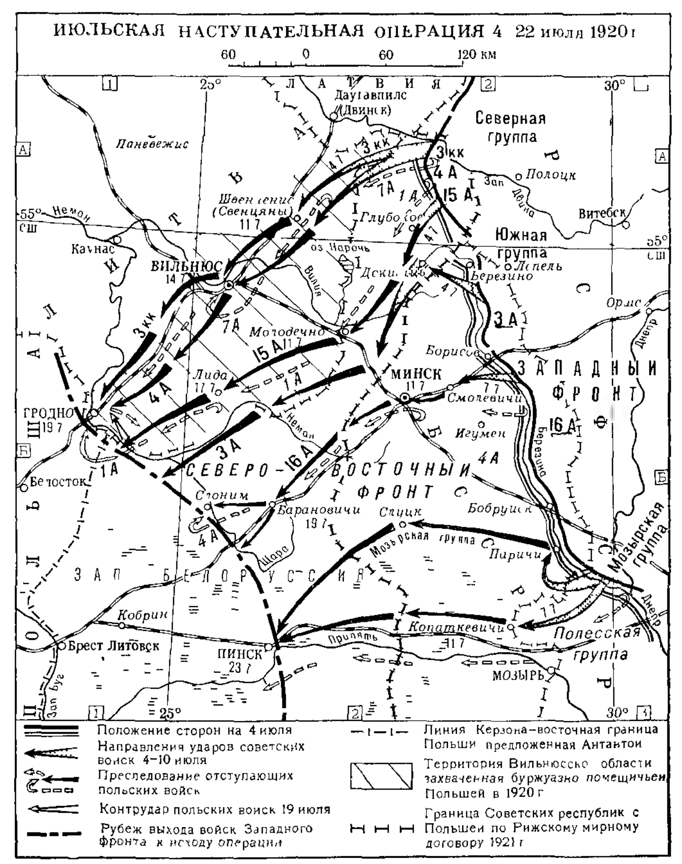
а 14 июля захватили город и учинили кровавую расправу над его защитниками. К началу авг. 1900 была создана т. н. союзная армия 8 держав числ. 40 тыс. чел. под командованием нем. фельдм. А. Вальдерзее, к-рая 3 авг. начала наступление на Пекин. Нанеся ряд поражений регулярным цинским войскам и отрядам ихэтуаней, интервенты 13 авг. подошли к Пекину. Китайская императрица со своей свитой бежала в Сиань. 14 авг. Пекин был захвачен войсками интервентов, полностью разграбившими город. Зверства, чинимые интервентами, затмили все прежние расправы с повстанцами. По первому подозрению в причастности к ихэтуаням каратели расстреливали целые деревни. 7 сент. был издан указ, обвинявший ихэтуаней в создавшейся в стране ситуации и предписывавший чиновникам беспощадно расправляться с повстанцами. Так, клика императрицы, почувствовав силу интервентов, предала ихэтуаней и повернула оружие против своего бывшего союзника. После измены цинского пр-ва в рядах ихэтуаней остались лишь наиболее стойкие бойцы, представители трудового народа, к-рые продолжали борьбу под лозунгом. «Долой Цин, смерть иностранцам, да здравствует Китай!» Отд. очаги сопротивления ихэтуаней продолжали борьбу до осени 1901. Продажное цинское пр-во, оставляя Пекин, поручило сановнику Ли Хун-чжану уладить конфликт с империалистич. державами. В дек 1900 начались переговоры, в к-рых помимо 8 гос-в интервентов участвовали Бельгия, Голландия и Испания. Из-за острых противоречий между державами — участницами интервенции в Китае эти переговоры длились 9 мес. 7 сент. 1901 Ли Хун-чжан и принц Цин подписали с посланниками 11 гос-в кабальный «Заключительный протокол», по к-рому на Китай налагалась контрибуция в размере 450 млн. лянов серебра сроком на 39 лет из 4% годовых, что составляло огромную сумму — ок. 1 млрд. лянов (147 млн. ф. ст). Цинскому пр-ву запрещалось ввозить в Китай оружие, предлагалось срыть форты порта Дагу, а иностранцам разрешалось держать свои войска на пути от Пекина к мор. побережью. Иностранцам выделялся особый квартал в Пекине, где каждое посольство могло иметь свою охрану с арт-ей. Протокол обязывал кит. пр-во наказывать смертной казнью за всякое антииностр. выступление. Т. о., «Заключительный протокол» окончательно превратил Китай в полуколонию мирового империализма. Жестокое подавление И. в интервентами вызвало негодование прогрессивной общественности во всем мире. Гневной обличит статьей в первом номере «Искры» откликнулся на события в Китае В. И. Ленин, к-рый от имени рус. социал-демократов выразил симпатию кит. народу, заклеймил грабит. политику держав, вскрыл ее колон. характер. Он призывал к междунар. солидарности трудящихся и к борьбе с врагами трудового народа всего мира: «На всех сознательных рабочих лежит поэтому долг всеми силами восстать против тех, кто разжигает национальную ненависть и отвращает внимание рабочего народа от его истинных врагов» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 4, с. 383). Голоса протеста против бесчеловечной жестокости нем. войск в Китае прозвучали в рейхстаге, где выступили представители нем. рабочего класса Август Бебель и Вильгельм Либкнехт.

И. в.— героическая страница в истории борьбы кит. народа против гнета империалистов. Движение ихэтуаней было борьбой широких нар. масс. Однако в тот период в Китае еще не сложились условия для успешного завершения этой освободит. борьбы. Отсутствовал рабочий класс, к рый мог бы возглавить движение, поэтому оно было стихийным и слабо организованным. Идеология повстанцев была окрашена мистицизмом. Крестьяне-повстанцы, не имевшие воен. опыта, вооруж. примитивным оружием, оказались не в состоянии противостоять вооруж. до зубов иностр. интервентам.

Лит Восстание ихэтуаней 1898—1901 Документы и материалы Пер с кит М , 1968 Библиогр с 250 253, 266—269, История Китая с древнейших времен до наших дней М , 1974, с 228—231, Новая история Китая М , 1972, Рудаков А Общество И-хэ-туань и его значение в последних событиях на Дальнем Востоке Владивосток, 1901, Giles L. The siege of the Peking legations Nedlands, 1970

Г И Нехонов

ИЮЛЬСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1920, наступательная операция войск Западного фронта во



время Гражданской войны. Цель операции — разгром гл. сил Сев.-Вост. фронта буржуазно-помещичьей Польши и освобождение Белоруссии. К июлю 1920 Зап. фронт (команд. М. Н. Тухачевский) в составе 4, 15, 3, 16-й армий, Мозырской операт. группы и 3-го кон. корпуса имел ок. 92 тыс. штыков и сабель. Войска польского Сев.-Вост. фронта (1-я, 4-я армии и Полесская группа) насчитывали ок. 72 тыс. штыков и сабель.

Замысел И. о. состоял в том, чтобы нанести гл. удар силами 4, 15 и 3-й армий в полосе Зап. Двина — верховье р. Березина в юго-зап. направлении и два вспомогательных удара (16-й армией — из р-на Борисова на Минск и Мозырской группой — вдоль правого берега р. Березина), рассечь фронт пр-ка, окружить и уничтожить его осн. силы в р-не Глубокое, Докшицы.

Наступление войск Зап. фронта на направлении гл. удара началось 4 июля после короткой арт. подготовки. 4-я армия и 33-я дивизия 15-й армии в первый же день прорвали оборону пр-ка. Введённый в прорыв 3-й кав. корпус начал охватывать левый фланг 1-й польской армии. Две дивизии 3-й армии развернули успешные бои против 4-й польской армии. Предпринятые польским командованием контратаки не дали желаемых результатов. 5 июля польские войска начали отходить. 7 июля перешли в наступление 16-я армия и Мозырская группа. Они успешно форсировали Березину. Оборона Сев.-Вост. фронта пр-ка оказалась прорванной. Попытка враж. войск задержаться на линии герм. укреплений, созданных в ходе 1-й мировой войны на рубеже Даугавпилс (Двинск), оз. Нарочь, была сорвана. 11 июля были освобождены Швенчёнис (Свенцяны), Молодечно, Минск. Создавая угрозу обхода с С., войска Зап. фронта вынуждали пр-ка к поспешному отступлению. 17 июля была занята Лида, 19 июля — Гродно и Барановичи. Взятием 23 июля Пинска войска Зап. фронта завершили И. о. В результате её было нанесено поражение осн. силам Сев.-Вост. фронта пр-ка, освобождена Белоруссия. Однако из-за слабо поставл. разведки и недооценки роли операт. резервов для решения задач в ходе наступления Зап. фронту не удалось окружить и уничтожить гл. силы врага.

В И. о. проявилось возросшее оперативно-такт. искусство сов. войск. Оно выразилось в умелом сосредоточении осн. сил на решающих направлениях, прорыве подготовл. обороны в короткие сроки и быстром развитии его в глубину, в стремит. преследовании пр-ка в лесисто-болотистой местности с форсированием водных преград с ходу.

Лит. Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969, Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Т. 3. М., 1974, История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 5. М., 1960; Крах первого нашествия империалистов на Страну Советов. М., 1973; Тухачевский М. Н. Поход за Вислу.— Избр. произведения. Т. 1. М., 1962.

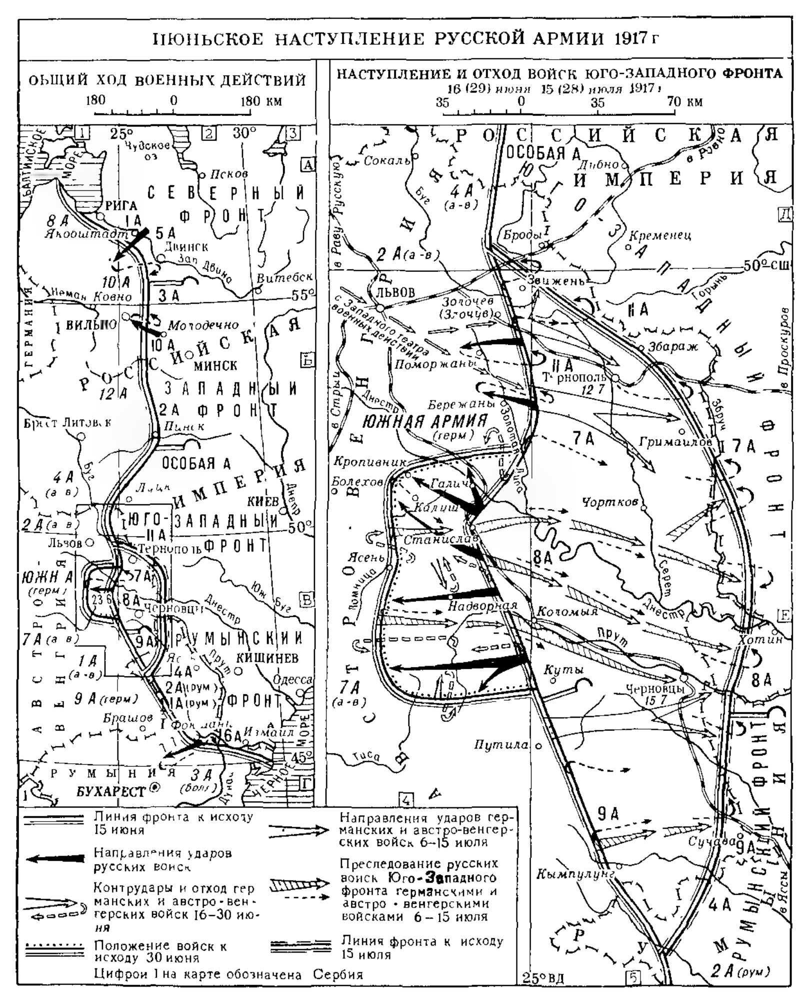
Н. Ф. Наумов.

ИЮЛЬСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В ЕГИПТЕ 1952, см. *Египет.*

ИЮНЬСКОЕ НАСТУПЛЕ́НИЕ 1917, наступательная операция войск русского Юго-Западного фронта 16(29) июня — 30 июня (13 июля) во время 1-й мировой войны; составная часть летнего наступления рус. армии, предпринятого в июне — июле бурж. Врем. пр-вом при поддержке эсеров и меньшевиков с целью укрепить власть буржуазии и удовлетворить требования союзников России (Англии, Франции и США) об активизации воен. действий против герм. и австро-венг. войск и компенсировать неудачи войск Антанты в апр.— мае 1917 (см. «*Нивеля операция» 1917*). Рус. буржуазия, напуганная усилившейся классовой борьбой и ростом влияния Советов в армии и стране, стремилась в случае успеха разогнать Советы и солдатские комитеты, покончить с двоевластием и разгромить революц. силы, прежде всего партию большевиков. При неудаче наступления — свалить вину на партию большевиков, обвинить её в разложении армии и покончить с революцией в стране. Союзники лелеяли надежду добиться в 1917 победы над Германией за счёт многомиллионной армии России. Об И. н. В. И. Ленин писал: «Вопрос о наступлении вовсе не как стратегический вопрос поставлен жизнью сейчас, а как политический, как вопрос перелома всей русской революции» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 32, с. 300—301). Он же подчёркивал: «Наступление, при всех возможных исходах его с военной точки зрения, означает политически укрепление духа империализма... укрепление основных позиций контрреволюции» (Там же, с. 302).

План И. н., разработанный в Ставке в конце 1916 — нач. 1917, предусматривал нанесение гл. удара силами 11-й и 7-й армий и вспомогат. удара — 8-й армии Юго-Зап. фронта (команд. ген. Е. А. Гутор, с 7(20) июля ген. Л. Г. Корнилов) в общем направлении на Львов. Всего на Юго-Зап. фронте к И. н. привлекалось ок. 60 пех. и кав. дивизий и 1114 ор. На участках прорыва (ок. 70 км) создавалось превосходство над пр-ком в пехоте в 3 и в арт-и в 2 раза. Плотность арт-и доводилась в среднем до 35 ор. на 1 км фронта. С обеих сторон участвовало в операции ок. 500 самолётов. Вспомогат. удары на других фронтах планировались: 5-й армией Сев. фронта на Ковно (Каунас), 10-й армией Зап. фронта на Вильно (Вильнюс), 4-й и 6-й русскими, 1-й и 2-й румынскими армиями Рум. фронта на Фокшаны, Добруджу.

16(29) июня арт-я Юго-Зап. фронта начала арт. подготовку атаки. 18 июня (1 июля) с рубежа вост. Поморжаны, Бережаны 11-я и 7-я армии нанесли удар на Львов, к-рый, однако, успеха не имел. Через два дня наступление обеих армий было приостановлено. 23 июня (6 июля) с рубежа Галич, Станислав в направлении Калуш, Болехов перешла в наступление 8-я армия (команд. ген. Л. Г. Корнилов). За два дня боёв войска армии прорвали оборону пр-ка на всю такт. глубину, захватив при этом 7,1 тыс. пленных и 48 ор. В последующем, развивая успех, армия овладела гг. Галич и Калуш и к 30 июня (13 июля) вышла на рубеж Кропивник, р. Ломница. Не поддержанные 7-й и 11-й армиями, не имея резервов для наращивания успеха и достаточного кол-ва боеприпасов, войска 8-й армии остановились на достигнутом рубеже. Обеспокоенное успехами рус. войск (за 12 дней боёв войска Юго-Зап. фронта взяли в плен св. 800 офицеров и ок. 36 тыс. солдат пр-ка, за-



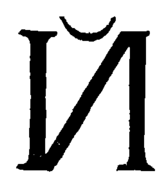
хватили 127 ор. и миномётов, 403 пулемёта, много ценного воен. имущества) и пользуясь пассивностью англо-франц. войск, герм. командование перебросило с запада на восток 13 герм. и 3 австро-венг. дивизий, т. е. почти удвоило свои войска. 6(19) июля из р-на Золочев, Поморжаны австро-герм. войска ген Винклера перешли в контрнаступление, нанося гл. удар вдоль ж. д. Львов—Тернополь (в стык 11-й и 7-й армий). Рус. войска 11-й армии, не желая воевать, почти не оказывали пр-ку сопротивления, массами снимались с позиций и уходили в тыл. 12(25) июля пр-к овладел Тернополем и, развивая прорыв в юго-вост. и юж. направлениях, заставил также отходить к востоку 7-ю и 8-ю армии. К 15(28) июля отход войск Юго-Зап. фронта прекратился на рубеже Броды, Збараж, р. Збруч, т. е. значительно вост. той линии, к-рую они занимали до начала И. н.

Удары рус. войск на других фронтах — 5-й армии Сев. фронта 10(23) июля из р-на Якобштадта (Екабпилса) на Ковно и 10-й армии Зап. фронта 9(22) июля из р-на Молодечно на Вильно — успеха не имели. Наступление рус. и рум. армий на Рум. фронте, начавшееся 7(20) июля, развивалось успешно, но из-за неудач на других фронтах было приостановлено спустя 5 дней. В последующем под ударами пр-ка рус.-рум. войска вынуждены были оставить значительную тер. Добруджи и отойти к гос. границе. Потери рус. армии с 18 июня по 21 июля (1 июля —3 авг.) только на Юго-Зап. фронте составили 132,5 тыс. чел. Общая численность потерь на всех фронтах превысила 150 тыс. чел. убитыми, ранеными и пропавшими без вести.

И. н. не получило развития из-за отсутствия поддержки со стороны армий союзников, слабого взаимодействия между рус. фронтами и управления войсками внутри фронтов, а также из-за недостатка мат.-техн. средств и людских резервов, а гл. обр. потому, что солдатские массы не хотели продолжать грабит., захватнич. войну, воевать за чуждые им интересы буржуазии. Поражение на фронте послужило поводом к наступлению реакции внутри страны. Вместе с тем провал наступления вскрыл антинародную контрреволюц. политику продолжения войны, проводимую Врем. бурж. пр-вом, способствовал революционизированию армии, росту революц. сознания нар. масс, популярности партии большевиков, выступавшей за немедленный выход России из войны.

Лит.: История первой мировой войны. 1914 1918. Т. 2. М., 1975, Ростунов И. И. Русский фронт первой мировой войны. М., 1976, с. 355—364; Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974; Зайончковский А. М. Мировая война 1914—1918 гг. Изд. 3-е. Т. 2. М., 1938; Кавтарадзе А. Июньское наступление русской армии в 1917 г.—«Воен.-ист. журн.», 1967, № 5; Журавлев Г. И. Борьба солдатских масс против летнего наступления на фронте (июнь — июль 1917 г.).— «Ист. зап.», 1957, т. 6.

А. П. Жилин, С. В. Колокольцев.



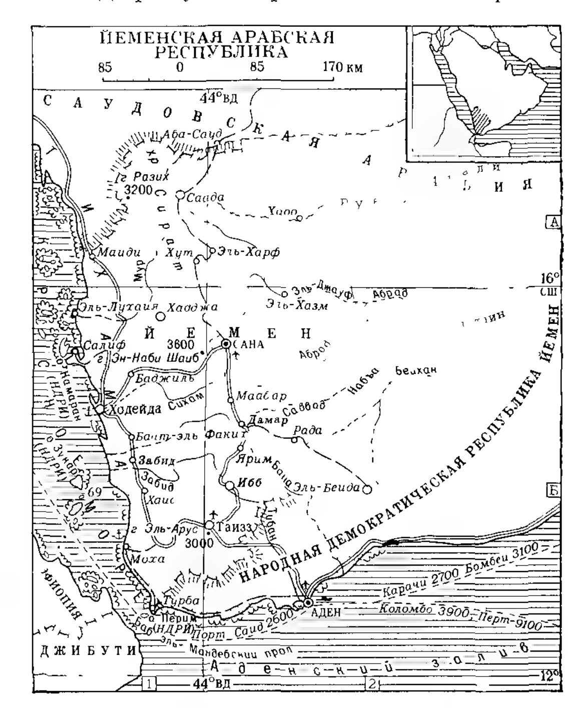
ЙЕМЕН (араб. аль-Йаман, букв.— правая сторона), территория, охватывающая юго-зап. и юж. части Аравийского п-ова. В древности к Й. относили почти всю тер. Аравийского п-ова от Акабского зал. на З. до низовьев Евфрата на В. С появлением ислама (7 в.) и возникновением религиозного центра мусульман в Мекке стали считать, что сев. граница Й. проходит от Красного м. до Персидского зал. южнее Мекки. Первые государства на тер. Й. (Хадрамаут, Катабан, Саба, позднее — Маин) возникли на рубеже 2-го — нач. 1-го тыс. до н. э. Высокая культура орошения способствовала образованию здесь оазисов, ставших основой хоз. деятельности. Важнейшим источником процветания этих гос-в явилась торговля миррой, ладаном, благовониями. Гос-ва Маин и Саба были центрами земледелия и скотоводства. К нач. 4 в. н. э. вся тер. Й. была объединена в Химьяритское царство, захваченное в 6 в. эфиопами. В 629—630 тер. Й. вошла в состав Араб. халифата, утвердились феод. отношения и арабско-мусульманская культура. В 9 в. возникли два самостоят. гос-ва. Дальнейшая история Й. заполнена междоусобицами и частой сменой династий. В нач. 16 в. в Й. вторглись турки-османы. Антиосманское восстание, завершившееся изгнанием завоевателей из б. ч. страны, привело к созданию в 1633 независимого гос-ва (имамата). В период относит. спокойствия после войн получили дальнейшее развитие хозяйство, культура, торговля с некоторыми странами Европы. Однако имамат оставался отсталой феод. страной, раздиравшейся междоусобицами. Этим воспользовался Египет и захватил Й. Власть завоевателей сохранялась почти до сер. 19 в. В 1839 Великобритания заняла г. *Аден*, превратив его в воен. базу, распространила своё господство на остальную тер. Юга Й. (2-я пол. 19 — нач. 20 в.). На Севере Й. к нач. 70-х гг. 19 в. была восстановлена власть тур. султана. Страна была насильственно разделена на 2 части. Народы Й. вели упорную борьбу против поработителей. После 1-й мировой войны в результате распада Османской (Турецкой) империи сев. р-ны Й. в 1919 были провозглашены независимым гос-вом. До 1962 Й. являлся теократической монархией. 26 сент. 1962 в результате воен. переворота, поддержанного большинством народа, была провозглашена республика (см. *Йемен*, Йеменская Арабская Республика). Стремясь удержать Аден и упрочить свои позиции в смежных протекторатах, в 1959 англичане сколотили марионеточную федерацию арабских эмиратов Юга, переименованную в 1962 в Федерацию Южной Аравии (ФЮА). В соответствии с договором о «дружбе и защите», заключ. между Великобританией и ФЮА, англичане сохраняли права на контроль над внутренней и внешней политикой страны. Народ Юж. Й. вёл длит. и упорную борьбу против колонизаторов. 14 окт. 1963 в горах Радфан вспыхнуло восстание, положившее начало организованной вооруж. борьбе, к-рую возглавила патриотич. организация — Нац. фронт. Политич. программа Фронта тесно увязывала цели антиимпериалистич. борьбы нар. масс с задачами антифеод., нац.-демократич. революции. Размах революц. борьбы вынудил англичан отступить. 30 нояб. 1967 была провозглашена Нар. Республика Юж. Йемен, переименованная в 1970 в Нар. Демократич. Республику Йемен (см. *Йемен*, Народная Демократическая Республика Йемен). *В. А. Варов.*

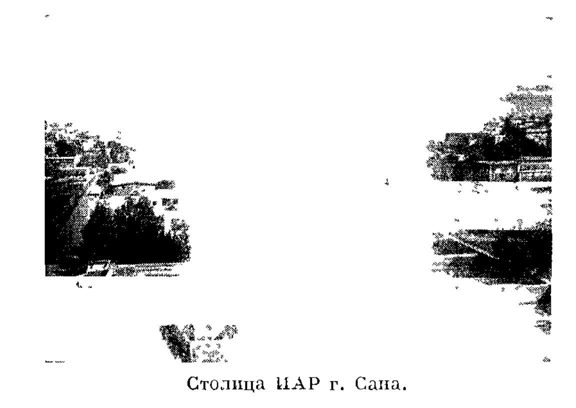
ЙЕМЕН, Йеменская Арабская Республика (Аль-Джумхурия аль-Арабия аль-Йамания), ЙАР.

Общие сведения. ЙАР — государство на Ю.-З. Аравийского п-ова. Граничит на С. и В. с Саудовской Аравией, на Ю.— с Нар. Демократич Республикой Йемен (НДРЙ). На З. омывается водами Красного м. Вдоль побережья ЙАР проходят важные мор. пути из Индийского ок. в Средиземное м. Пл. 195 тыс. км². Нас. 6,5 млн. чел. (1975), в осн. арабы. Столица — г. Сана (134,6 тыс. жит., 1975). Адм. деление: 7 лив (областей). Гос. язык — арабский. Офиц. религия — ислам. ЙАР — республика. С 13 июня 1974 верх. власть в стране осуществляет Совет командования из 7 чел., к-рый вырабатывает общую политику гос-ва. Политич. партии в стране запрещены.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. (Историю до 1962 см. в статье *Йемен.*) В 1962—69 в стране велась гражд. война между республиканцами и сторонниками монархии, к-рые опирались на поддержку империалистов и монархич.





Столица ИАР г. Сана.

режима Сауд. Аравии. В 1970 между ЙАР и Сауд. Аравией было достигнуто соглашение о прекращении гражд. войны. Деятели монархич. движения признали респ. строй и были допущены к участию в работе органов гос. управления. 28 дек. 1970 стала действовать конституция ЙАР. В сент.— окт. 1972 в результате происков империалистич. сил и внутр. реакции возник вооруж. конфликт между ЙАР и НДРЙ, к-рый был урегулирован 29 окт. 1972. В ходе переговоров достигнуто соглашение о намерении обеих сторон создать единое йеменское гос-во. Дипломатич. отношения с СССР установлены 1 нояб. 1928.

Природа. Св. $^2{}_3$ тер. ЙАР занимают плато (выс. до 3600 м), расчленённые глубокими долинами и обрывающиеся крутыми ступенчатыми уступами: на В.— к пустыне Руб-эль-Хали, на З.— к низм. Тихама. Берег Красного м. изрезан слабо, местами окаймлён коралловыми рифами. Реки маловодные, обычно пересыхающие. Климат тропический, на б. ч. страны сухой. Осадки (в Тихаме до 100 мм в год, на плато местами св. 1000 мм) выпадают преимущ. летом. Ср. темп-ра янв. в Тихаме ок. 20°С, июня — св. 30°С; в г. Сана (выс. ок. 2400 м) ср. темп-ра янв. 13,7 °С, июня—21°С. Растительность Шарки и прибрежной части Тихамы пустынная и полупустынная, на остальной территории — степная, в горных долинах — листопадные и вечнозелёные древесно-кустарниковые заросли. В недрах страны найдены железная, марганцевая и медная руды, фосфориты, каменный уголь, каменная и поваренная соль, гипс.

Экономика. ЙАР — аграрная, экономически отсталая страна. В с. х-ве преобладают докапиталистич. отношения. Основа экономики — земледелие. Гл. зерновые культуры — сорго, просо, ячмень, пшеница, кукуруза (сбор зерновых 1 млн. т, 1974). Производят кофе (4 тыс. т, 1974), хлопок (15 тыс. т, 1974), индиго, кунжут, табак. Развиты садоводство и виноградарство. Животноводство находится на низком уровне, малопродуктивно. В прибрежных р-нах Красного м. население занимается рыболовством и добычей жемчуга. Имеются предприятия текстильной и обувной пром-сти, мебельная, сигаретная и кондитерская фабрики, оружейный завод. С помощью СССР построены цементный завод и завод по производству металлич. тары для нефтепродуктов. Большое значение имеет ремесленно-кустарное производство. Добываются соль, гипс, жел. руда. Жел. дорог нет. Дл. автомоб. дорог 2,4 тыс. км, в т. ч. ок. 770 км с твёрдым покрытием (1974). В 1974—75 строилось и реконструировалось 1112 км дорог. Гл. мор. порт — Ходейда (построен с помощью СССР), грузооборот 640 тыс. т (1975); реконструируется порт Моха. Междунар. аэропорт — Рахаба (близ Саны). Денежная единица — реал = 40 букшам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС, ВМС, войск гос. безопасности и полиции. Общая числ. ок. 39 тыс. чел. (1976). Верх. главнокоманд.— пред. Совета командования. Сухопут. войска (37 тыс. чел.) состоят из 10 пех. и 1 парашютно-десантной бригад, 3 бригад «коммандос», 2 отд. танковых батальонов, 2 арт. и 1 зенитного дивизионов и подразделений обслуживания. На вооружении: ср. танков — 30, БТР — 100, СУ — 50, орудий — 50. ВВС (1500 чел., 28 боевых самолётов) состоят из эскадрилий: 1 — истребителей, 1 — лёгких бомбардировщиков, 1 — транспортной, 1 — вертолётной. ВМС (500 чел.) имеют 5 сторожевых катеров. Войска гос. безопасности и полиция насчитывают ок. 3 тыс. чел. Вооружение иностр. производства. Армия комплектуется на основе всеобщей воинской повинности и добровольцами. Срок службы 3 года.

Лит.: Котлов Л. Н. Йеменская Арабская Республика. М., 1971; Голубовская Е. К. Революция 1962 г. в Йемене. М., 1971; Крахмалов С. П. Йеменская Арабская Республика и ее вооруженные силы. М., 1977. *В. А. Варов.*

ЙЕМЕН, Народная Демократическая Республика Йемен (Джумхурият аль-Йаман ад-Димократия аш-Шаабия), НДРЙ.

Общие сведения. НДРЙ — государство на Ю. Аравийского п-ова. Включает о-ва Перим, Камаран, Сокотра, Куриа-Муриа и др. Граничит на С.-З. с Йеменской Араб. Республикой, на С. с Саудовской Аравией, на В. с Оманом. На Ю. и Ю.-В. омывается водами Аденского зал. и Аравийского м. Занимает важное стратег. положение у юж. выхода из Красного м. Протяжённость береговой линии 960 км. Пл. 287,7 тыс. км². Нас. 1,7 млн. чел. (1976); ок. 90% — арабы, остальные — выходцы из Индии, Пакистана, Сомали. Столица — *Аден* (ок. 350 тыс. жит., 1976). В адм. отношении



Столица НДРЙ г. Аден.

делится на 6 мухафаз (губернаторств). Гос. язык — арабский. Офиц. религия — ислам. НДРЙ — республика. Функции главы гос-ва



осуществляет Президентский совет в составе председателя и 6 членов. Законодат. орган — Высш. нар. совет. Исполнит. власть принадлежит пр-ву во главе с премьер-министром, назначаемым Объединённой политич. организацией Нац. фронт (ОПОНФ). Правящая политич. организация — ОПОНФ (осн. в 1975). НДРЙ — член ООН и Лиги араб. гос-в.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 272—273.

Историческая справка. (Историю до 1967 см. в статье *Йемен*.) С 1967 руководство страны принимает решит. меры по ликвидации социально-экономич. отсталости и созданию в стране прочной базы для некапиталистич. пути развития. В области внешней политики НДРЙ последовательно выступает против империализма и колониализма, за тесное сотрудничество с арабскими странами. Осенью 1972 в результате происков империалистич. и реакц. сил произошёл вооруж. конфликт между ЙАР и НДРЙ. В ходе переговоров 29 окт. 1972 было подписано соглашение о прекращении огня и подготовке условий для создания в будущем единого йеменского гос-ва. Дипломатич. отношения с СССР установлены 3 дек. 1967.

Природа. На З. и в центр. р-нах страны преобладают горы выс. до 2508 м (г. Адаран), к-рые постепенно понижаются на С. к пустыне Руб-эль-Хали. На В. преобладают возвышенности выс. до 1000 м. Горы круто обрываются к неширокой (до 50 км) прибрежной равнине, местами раздел. возвышенностями. Берега преимущ. низкие, местами обрывистые. Реки большую часть года пересыхают. Наиболее значительные — Хадрамаут (Масила), Тибан. Климат тропический, сухой. Темп-ра воздуха на побережье от 25 °С (в январе) до 32 °С (в июне), в горах менее жарко. В Адене выпадает ок. 40 мм осадков в год, в горах — до 700 мм. В горах распространена саванна, растёт акация, коммифора, встречается древесная растительность. В оазисах на побережье растут финиковые и кокосовые пальмы. Природные ресурсы разведаны слабо. Открыты пром. запасы известняка, мрамора, соли.

Экономика. НДРЙ — аграрная, экономически отсталая страна. После провозглашения независимости пр-во НДРЙ встало на путь социально-экономич. преобразований. Все природные богатства страны объявлены гос. собственностью, земли и недвижимая собственность бывших султанов, эмиров и шейхов экспроприированы. В нояб. 1969 пр-во национализировало иностр. банки, собственность страховых и торг. компаний, на этой основе был создан гос. сектор в экономике (48% — в промышленности, 90% экспорта и 70% импорта). Важнейшей отраслью экономики является с. х-во, в к-ром занято св. $^2/_3$ населения. В 1974 завершено проведение земельной реформы, продолжается кооперирование крестьян. К нач. 1975 создано 118 с.-х., рыболовецких, сбытовых и др. кооперативов и 29 гос. хозяйств. На их долю приходилось 52% производства всей с.-х. продукции. Осн. с.-х. культуры: просо, сорго, пшеница, хлопчатник, бананы, финики и бахчевые. Существенную роль играет животноводство. В стране практически отсутствует совр. машинное произ-во, ощущается недостаток в нац. научно-техн. кадрах. Действуют мелкие предприятия лёгкой и пищевой пром-сти в Адене; нефтеперераб. завод англ. компании (ок. 9 млн. т в год). Ведётся добыча соли (ок. 70 тыс. т ежегодно). В соответствии с действ. соглашениями СССР оказывает экономич. и техн. содействие НДРЙ, успешно сотрудничает в области торговли, культуры и возд. перевозок. Протяжённость автомоб. дорог (1974) ок. 5 тыс. км, в т. ч. с твёрдым покрытием 725 км. Мор. порт — Аден, грузооборот 612 тыс. т (1974—75). Междунар. аэропорт — Хормаксар (близ Адена). Денежная единица — динар НДРЙ = 1000 филсам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. 21,3 тыс. чел. (1976). Верх. главнокоманд.— пред. Президентского совета. Общее руководство войсками осуществляет мин. обороны (пред. совета министров), непосредственное руководство — зам. мин. обороны. С у х о п у т. в о й с к а (19 тыс. чел.) состоят из 10 пех., 1 арт.



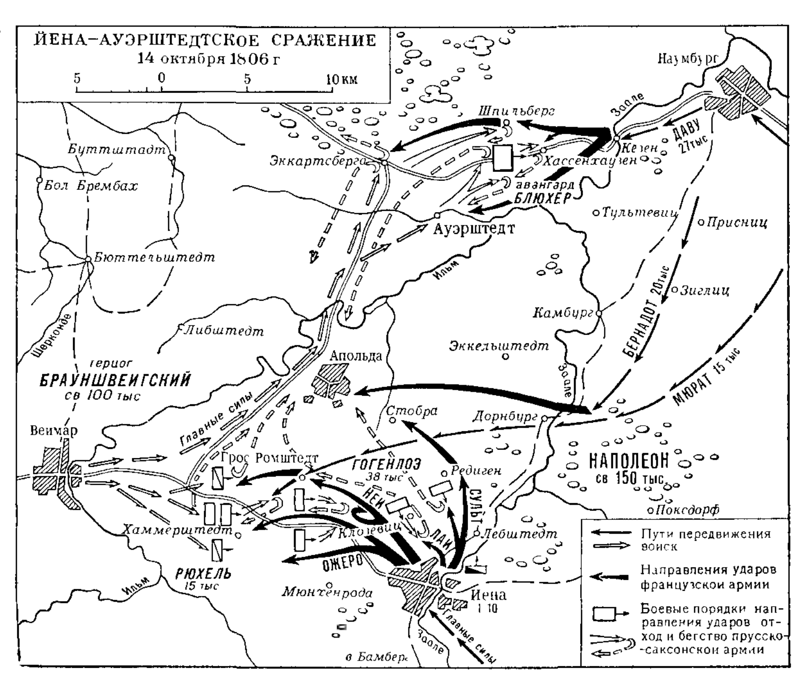
Подразделение армии Народной Демократической Республики Йемен.

бригад, 2 танк. батальонов, подразделений связи, инж. и др. подразделений спец. войск. В В С (2 тыс. чел.) состоят из 4 эскадрилий. В М С (300 чел.) имеют неск. сторожевых кораблей. ВМБ — Аден. Армия комплектуется на основе всеобщей воинской повинности. Кроме того, имеются войска гос. безопасности и народная милиция. Вооружение иностр. произ-ва.

Лит.: Александров И. А. Народная Демократическая Республика Йемен. Справочник. М., 1976, Алхимов П. Г., Гусаров В. И. Экономика Народной Демократической Республики Йемен. М., 1976. *В. А. Варов.*

ЙЕНА-АУЭРШТЕДТСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1806, два взаимосвязанных сражения 14 окт. между французскими и прусско-саксонскими войсками во время *русско-прусско-французской войны 1806—07.* В начале окт. 1806 прусско-саксонская армия герцога К. Брауншвейгского (св. 100 тыс. чел.) занимала оборону в р-не Йена, Веймар. Армия Наполеона (св. 150 тыс. чел.) двинулась из р-на Бамберг, Байрёйт, стремясь выйти во фланг и тыл пр-ку. Гл. силы прус. войск (св. 53 тыс. чел.) начали отход на Ауэрштедт, оставив у Йены корпус кн. Ф. Гогенлоэ (38 тыс. чел.) и у Веймара корпус. ген. Э. Рюхеля (15 тыс. чел.). Приняв корпус Гогенлоэ за гл. силы, Наполеон повернул осн. массу своих войск на Йену и Апольду; на Ауэрштедт наступал лишь корпус Л. Даву (27 тыс. чел.). Наполеон решил гл. силами (90 тыс. чел.) нанести удар под Йеной. После успешных действий передовых частей маршала М. Нея французы 14 окт. перешли в атаку, поддержанную подошедшей конницей И. Мюрата. Франц. колонны быстро опрокинули прус. войска и обратили их в беспорядочное бегство. Правый фланг прус. войск был обойдён корпусом П. Ожеро, наступавшим по веймарской дороге. В это время прус. корпус ген. Рюхеля, построившись в две развёрнутые линии с конницей на флангах, атаковал французов. Последние встретили атакующих сильным арт. и руж. огнём, а затем превосходящими силами контратаковали прус. войска с фронта и флангов. Корпус Рюхеля был опрокинут, французы преследовали остатки прус. войск до Веймара. Потери прус. корпусов составили 27 тыс. чел. и 200 ор., французы потеряли 5 тыс. чел.

14 окт. началось сражение и в р-не Ауэрштедта. К утру туда прибыл авангард прус. армии под командованием ген. Г. Блюхера. За Кезенской переправой (на р. Заале) находился корпус Даву, начавший переход на противоположный берег реки, чтобы овладеть позициями прус. войск и двинуться к Апольде. Пройдя деревню Хассенхаузен, конница Блюхера попала под картечный огонь франц. батареи. После боя с авангардом прус. войск французы заняли дер. Хассенхаузен. Получив в подкрепление конницу дивизии Вартенслебена, Блюхер атаковал пр-ка. Французы, построенные в батальонные каре, устояли против яростных атак прус. конницы, поддержанной картечным огнём арт-и. Понеся значит. потери, прус. конница начала отход, а после атаки франц. конных егерей пустилась в беспорядочное бегство. Между тем бездействовавшая перед дер. Хассенхаузен дивизия Я. Шметтау после подхода пехоты дивизии Вартенслебена по приказу герцога Брауншвейгского атаковала французов в деревне. Встреченная арт. и руж. огнём, прус. пехота остановилась. Находясь в развёрнутом строю, она понесла значит. потери от франц. стрелков, укрывшихся в деревне. Повторная атака прус. войск также была неудачной. Герцог Брауншвейгский и ген. Я. Шметтау получили смертельные ранения, фельдм. Мелендорф, заменивший герцога, также был ранен. В ко-



мандование вступил король Франц II, но управление было нарушено. После отступления прус. конницы корпус Даву атаковал пр-ка с целью охватить его с двух сторон. Обходное движение двух франц. дивизий прус. войскам остановить не удалось, и они в беспорядке стали отступать к Ауэрштедту, а затем по дороге в Веймар, к-рый уже был занят французами. В сражении под Ауэрштедтом, несмотря на двойное превосходство над французами, прус. армия также потерпела сокрушит. поражение. Потери прус. войск составили 18 тыс. чел. и 115 орудий. Французы потеряли 7270 чел. В результате сражений под Йеной и Ауэрштедтом прус. армия оказалась на грани гибели. В один день была решена участь всей кампании в пользу французов.

В Й.-А. с. выявилось преимущество новых принципов боевых действий армии бурж. Франции над устаревшими принципами воен. иск-ва феод. Пруссии. Франц. войска во главе с Наполеоном стремительно атаковали пр-ка, добиваясь уничтожения его живой силы; смело осуществляли манёвр с целью обхода или охвата неприятеля, сочетая его с фронтальным ударом. Успех сражения они завершали преследованием. Прус. генералы действовали нерешительно, не имели твёрдого плана и в сложной обстановке проявили растерянность. Сомкнутые линии косых боевых порядков, применявшиеся в соответствии с принципами лин. тактики, несли тяжёлые потери от огня франц. стрелков, действовавших в рассыпном строю из-за укрытий. Под ударами франц. колонн деморализ. прусско-саксонские войска неорганизованно отступали и обращались в бегство. Педантизм и муштра в прус. армии, основы к-рых заложил Фридрих II, привели её, по словам Ф. Энгельса, «к беспримерному позору Йены и Ауэрштедта» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 374). Победа французов определила полный разгром феод. Пруссии и превосходство бурж. воен. системы Франции. Сражение под Йеной и Ауэрштедтом — пример того, к каким тяжёлым последствиям могут привести подражание старым образцам и пренебрежение новым опытом. Прус. стратег. план, предусматривавший разгром франц. армии только своими силами, оказался гибельным, т. к. исходил из неправильной оценки сил пр-ка. Отвергнутый прус. командованием до начала сражения план, по к-рому прусская армия должна была отступить, соединиться с русскими и дать ген. сражение объединёнными силами, в тех условиях был единственно правильным.

Лит. см. при ст. *Русско-прусско-французская война 1806—07.* *М. Л. Альтговзен.*

ЙОДЛЬ (Jodl) Альфред (10.5.1890, Вюрцбург,— 16.10.1946, Нюрнберг), один из главных нацистских воен. преступников, ген.-полковник (1944) нем.-фаш. армии. Окончил кадетский корпус (1910), служил в арт-и; принимал участие в 1-й мировой войне в должности ком-ра батареи. В послевоен. период служил в рейхсвере, окончил академию и стал офицером операт. отделения генштаба, а в 1935 возглавил отдел имперской обороны. С окт. 1938 был нач-ком арт-и дивизии в оккупир. нем.-фаш. войсками Австрии. В авг. 1939 был назначен нач-ком штаба операт. руководства верх. главнокомандования вермахта (ОКВ) и стал одним из главных советников Гитлера по оперативно-стратег. вопросам. Принимал активное участие в планировании массового уничтожения мирного населения на оккупированных территориях. 7 мая 1945 по поручению адмирала К. Дёница подписал в Реймсе общую капитуляцию герм. вооруж. сил перед зап. союзниками. В числе других гл. воен. преступников был привлечён к суду Междунар. воен. трибунала в Нюрнберге, 1 окт. 1946 приговорён к смертной казни и повешен.

ЙОКОСУКА (Jokosuka), город на о. Хонсю (префектура Канагава) в юго-зап. части Токийского зал., в 65 км южнее Токио, передовая воен.-мор. база США в Японии, гл. ВМБ Японии, крупный торговый порт с грузооборотом 3,5 млн. т в год. ж.-д. узел, база китобойной флотилии. Нас. 358,3 тыс. чел. (1974). В 1866 здесь были построены судостроит. верфи и судорем. предприятия, а с 1884 начала создаваться ВМБ, предназначавшаяся для охраны подходов к Токио. После русско-япон. войны 1904—05 Й. продолжала развиваться как крепость и база. Пл. акватории порта и базы ок. 60 км² (1973); сюда включены бухты Нагаура, Йокосука, Оцу, а также акватории вдоль юго-зап. побережья Токийского зал. ВМБ по своей ёмкости обеспечивает одноврем. базирование до 300 крупных кораблей. Общая дл. причальной линии ок. 19 км, глубины от 7 до 11 м. Имеются судостроит. и судорем. заводы, 8 сухих доков (6 из них способны принимать крупные корабли и суда), склады различ. назначения общей пл. 90 тыс. м², подземные склады вооружения, боеприпасов (в т. ч. спец. боеприпасов ВМС США) и горючего, средства бункеровки кораблей и пункты выгрузки танкеров.

В годы 2-й мировой войны Й. являлась гл. базой ВМС Японии. По решению Дальневост. комиссии от 19 июня 1947 ВМБ Й. в числе др. объектов подлежала демилитаризации. Однако вопреки этому амер. командование, превратив Й. в передовую базу своих ВМС на Д. Востоке, активно использовало её для обеспечения боевых действий во время войны в Корее 1950—53. В Й. был расположен береговой штаб 7-го флота США. После 1950 часть базы была передана япон. ВМС. В 50—60-х гг. проводились работы по модернизации и возведению новых сооружений базы.

ЙОКОТА (Jokota), авиабаза американских ВВС в Японии, в 35 км западнее Токио (центр. часть о. Хонсю). Пригодна для базирования всех типов самолётов такт. и трансп. авиации. ВПП 3350 × 60 м с бетонным покрытием, 2 магистр. и соединит. рулёжные дорожки, групповые и одиночные стоянки и укрытия для самолётов, ангары, техн. и служебные здания и сооружения, складские комплексы для хранения боеприпасов и горючего. Совр. радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. В период 2-й мировой войны Й. была базой вспомогат. авиации ВВС Японии. В послевоен. годы расширена и модернизирована американцами. С 1975 здесь располагается штаб 5 ВА ВВС США.

Большую помощь в подготовке материалов тома оказали: Маршал Советского Союза П. Ф. Батицкий, Маршал Советского Союза В. Г. Куликов, Маршал Советского Союза К. С. Москаленко, генерал армии П. И. Ивашутин, генерал армии Е. Е. Мальцев, профессор генерал армии А. И. Радзиевский, генерал армии В. Ф. Толубко, маршал войск связи Д. М. Белов, профессор маршал бронетанковых войск О. А. Лосик, генерал-лейтенант авиации А. И. Копытин, кандидат философских наук М. И. Кузнецов.

В рецензировании и подготовке статей тома приняли участие генералы и офицеры Генерального штаба Вооруженных Сил, Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота, главных и центральных управлений Министерства обороны СССР, главных штабов видов Вооруженных Сил, работники Министерства иностранных дел СССР, Академии общественных наук при ЦК КПСС, редакций Большой Советской Энциклопедии, Центрального архива Министерства обороны СССР, Центрального государственного архива Советской Армии, сотрудники Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, военного отдела Государственной библиотеки имени В. И. Ленина, институтов АН СССР и других научно-исследовательских учреждений, профессорско-преподавательский состав высших военно-учебных заведений по тематике:

Война и политика: А. С. Бахов, Т. М. Бычков, В. И. Вдовюк, Л. А. Волков, В. А. Глазачев, П. Д. Голубев, С. А. Грачёв, В. А. Давыдов, В. Н. Заботин, П. А. Загуменный, В. П. Измайлов, В. А. Карноухов, А. И. Картунова, А. Д. Киселев, Н. А. Ковалев, В. Г. Колычев, А. В. Комаров, С. М. Костин, В. В. Лаврентьев, И. С. Ляпунов, В. И. Мазаев, В. К. Михайлов, П. Т. Мокряков, В. П. Наумов, В. И. Оськин, М. С. Плетушков, Н. А. Пономарев, А. Л. Попов, Е. В. Прокопович, П. И. Романов, Г. Л. Русовская, Н. В. Семенов, А. Г. Серегин, А. А. Сибирев, П. П. Скороденко, К. И. Спидченко, А. А. Тиморин, Н. Л. Туманова, С. А. Тюшкевич, В. В. Устименко, Г. С. Филатов, Е. А. Хоменко, Ф. Д. Хрустов, М. В. Яковлев.

Военное искусство: В. А. Авсеенко, Л. В. Авсеенко, П. П. Аксенов, И. Н. Анашкин, И. И. Ануреев, М. А. Артемьев, Н. А. Асриев, В. К. Бабич, Р. Б. Бодреев, Г. Ф. Бирюков, Д. А. Вершинин, С. С. Вишняков, И. С. Глебов, А. И. Гуськов, А. Ф. Дубовицкий, Г. В Ежов, Н. А. Зотов, Б. В. Козлов, В. Д. Козлов, Б. И. Кузнецов, Е. А. Лаврентьев, В. Д. Лобовкин, Б. Н. Макеев, Н. И. Мальгинов, А. А. Махин, Г. А. Михайлов, Е. М. Орлов, Н. Г. Орлов, М. А. Орловский, А. И. Палий, В. Ф. Пелех, Н. И. Разбегаев, А. И. Реут, С. А. Ржечицкий, В. В. Садчиков, В. М. Седов, Г. П. Сечкин, В. А. Сидоров, А. А. Сидоренко, Р. Г. Симонян, А. Н. Синюков, Д. К. Слепенков, А. Е. Татарченко, П. П. Товстуха, Н. Н. Фомин, А. В. Харитонов, С. Н. Хаханов, А. М. Шаповалов, Н. К. Шишкин, А. С. Шерстюк, Е. Я. Шерешевский.

Строительство и организация вооружённых сил: В. С. Андрианов, А. В. Антосяк, Н. Д. Башкуров, Д. М. Бедненко, С. С. Бережной, А. Ф. Боровиков, М. Е. Василенков, А. В. Воропаи, С. А. Габов, Е. М. Горбатюк, В. Н. Гринев, А. Н. Ефимов, А. А. Зырянов, С. И. Исаев, И. Г. Камышанов, Н. А. Карагин, В. П. Карпеченков, А. М. Киселёв, Г. Н. Колибаба, А. И. Корнеев, Т. Ф. Кремер, А. И. Лебедев, А. М. Лысенко, А. Г. Мазалов, Г. И. Медведев, А. П. Молотков, А. С. Плотников, А. М. Рапота, В. Н. Романкевич, В. Н Семёнов, М. И. Скопцов, В. Н. Смирнов, Р. Ф. Сорокин, А. А. Сосков, С. А. Страхов, А. С. Сковорода, П. А. Суконкин, А. С. Сысоев, А. Н. Теленков, М. И. Трактуев, П. Н. Яворский.

Военная история и военные деятели: Б. А. Андреев, А. В. Басов, Д. К. Берненко, Н. К. Бобков, Д. В. Вержховский, И. Я. Выродов, А. Ф. Голобородов, В. В. Гуркин, П. Н. Дмитриев, В. И. Ежаков, П. Н. Картавцев, Д. Д. Кодола, Г. Н. Ковтунов, С. В. Колокольцев, Г. А. Колтунов, И. М. Кравченко, В. Г. Лебедев, Б. И. Невзоров, И. К. Нестеров, В. И. Петров, Г. К. Плотников, В. И. Родинов, Е. А. Румянцев, Ф. Ф. Савченко, С. И. Сахаров, А. К. Селяничев, Г. Ф. Силаев, Ю. М. Сныткин, В. М. Солошенко, В. Е. Стороженко, П. А. Суконкин, М. М. Трофимов, Ю. П. Тушин. Б. П. Фролов, И. А. Челышев, И. А. Чернобровкин.

Техника и вооружение: А. И. Абрамычев, С. С. Алимпиев, Б. С. Банников, В. А. Баранюк, А. Я. Верховых, Ю. Ф. Веселов, Ю. Н. Воинов, А. Н. Волжин, В. М. Волчков, Ю. И. Воробьев, И. П. Дербин, В. Н. Гевелинг, М. И. Графов, И. К. Исаков, Л. В. Калачев, Б. А. Каплунов, Ю. В. Корнеев, В. А. Куликов, Ю. В. Ладинский, Н. И. Лапшин, М. Н. Мишук, А. Н. Никитин, Н. В. Никитин, Е. А. Николаев, Е. А. Патеюк, С. Н. Самохвалов, Н. Г. Сидоров, В. З. Скубилин, В. М. Стишковский, Н. С. Суворов, Б. Т. Суриков, Б. В. Трофимов, В. С. Филиппов, С. А. Фокин, Ю. К. Цимбаев, В. Н. Шилов, И. С. Щербаков.

В подготовке и оформлении материалов тома участвовали сотрудники редакций и секретариата СВЭ: Л. А. Аксенова, Т. А. Арсенюк, Г. И. Белоусова, Н. Е. Гранкин, Е. В. Кабанов, Е. В. Кулакова, М. П. Яцуба.

Литературные редакторы: Н. П. Анчарская, А. С. Поволоцкая, Н. Я. Решетникова, Л. В. Челак, В. В. Шебаршина.

Библиографы: А. М. Конев, М. А. Пушкарук, З. В. Яковкина.

Макеты карт по авторским эскизам выполнили инженеры-картографы Л. Е. Додэ, Г. П. Золотарева, С. М. Косточкина, Т. В. Миронова, В. П. Пронина, Т. Л. Емченко.

Оригиналы карт изготовлены Военно-топографической службой Советской Армии под руководством Б. Е. Бызова и при участии Ш. А. Азизова, В. В. Ерёминой, Н. Т. Кожина, Н. Н. Кудлая, Г. Л. Ляхина, И. И. Максимова, Н. А. Никитиной, Х. С. Резникова, И. П. Селезневой, М. А. Талонкина, И. Е. Туренко, В. И. Фалеевой, В. Н. Янкевского.

Иллюстративный материал к тому подобран в Центральном государственном архиве кинофотодокументов СССР, Центральном музее Вооруженных Сил СССР, Центральном музее революции СССР, Государственном историческом музее СССР, Доме авиации и космонавтики им. М. В. Фрунзе, Научно-мемориальном музее Н. Е. Жуковского, Фотохронике ТАСС, фототеке редакций газеты «Красная звезда» и журнала «Советский воин». Рисунки и схемы выполнены сотрудниками отдела графики Военного издательства Министерства обороны СССР.

СПИСОК ЦВЕТНЫХ КАРТ

(в скобках указаны страницы вклеек)